

Totalizator devize

„ Construirea unei unitati de catering in Liceul Teoretic al or.Tvardita ”

Nº deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA (lei)	Suma TVA (lei)	Suma inclusiv TVA (lei)
1	<i>Deviz oferta Nr 1 Solutii arhitecturale (002/20-SA)</i>	3 563 076,93	712 615,38	4 275 692,31
2	<i>Deviz oferta Nr 2 Constructii in beton armat (002/20-C)</i>	1 125 970,49	225 194,10	1 351 164,59
3	<i>Deviz oferta Nr 3 Constructii metalice (002/20-C)</i>	1 643 862,75	328 772,55	1 972 635,30
4	<i>Deviz oferta Nr 4 Iluminat Electric Interior/Echipament Electric de Forta (002/20-IEI/EEF)</i>	534 855,25	106 971,05	641 826,30
5	<i>Deviz oferta Nr 5 Sistem de incalzire (002/20-IVC)</i>	170 112,34	34 022,47	204 134,81
6	<i>Deviz oferta Nr 6 Sistemul de ventilare si conditionare (002/20-IVC)</i>	609 746,28	121 949,26	731 695,54
7	<i>Deviz oferta Nr 7 Automatizarea sistemiei IVC (002/20-AIVC)</i>	35 670,66	7 134,13	42 804,79
8	<i>Deviz oferta Nr 8 Rețele interioare apa si canalizare (002/20-RAC)</i>	191 629,46	38 325,89	229 955,35
9	<i>Deviz oferta Nr 9 Solutii termomecanice (002/20-SM)</i>	241 281,30	48 256,26	289 537,56
10	<i>Deviz oferta Nr 10 Semnalizare de incendiu (002/20-SI)</i>	71 489,92	14 297,98	85 787,90
11	<i>Deviz oferta Nr 11 Utilaj tehnologic bucatarie (002/20-SA)</i>	1 351 138,48	270 227,70	1 621 366,18
12	<i>Deviz oferta Nr 12 Amenajarea teritoriului (002/20-PG)</i>	676 276,54	135 255,31	811 531,85
TOTAL		10 215 110,40	2 043 022,08	12 258 132,48

Semnat: electronic

Nume: Maria Chiperi

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: „Mavitex-Cons” SRL

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Solutii arhitecturale (002/20-SA)

Valoarea de deviz 4 275 692,31 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. Finisare exterioara				
		1.1. Acoperis				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, coeficient de transfer termic nu mai mare de 0.045W/(m2*K), montate pe rigle metalice.	m2	417,900	1 142,350 127,455	477 388,061 53 263,445
2	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime	m	50,000	102,338 33,988	5 116,900 1 699,400
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr.0.5 mm	m	50,000	297,865 25,491	14 893,275 1 274,550
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr.0.5 mm	m	27,000	268,690 29,739	7 254,640 802,966
		Total Acoperis Inclusiv salariu				504 652,876 57 040,361
		1.2. Pereti				
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2	580,000	69,353 63,727	40 224,530 36 961,950

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
6	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu grosime 0.5mm cu termoizolare din vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 120mm ,coeficient de transfer termic nu mai mare de 0.042W/(m2*K), montate pe rigle metalice	m2	300,000	1 086,625 116,409	325 987,482 34 922,670
7	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu grosime 0.5mm cu termoizolare din vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 50mm ,coeficient de transfer termic nu mai mare de 0.042W/(m2*K), montate pe rigle metalice	m2	140,000	969,273 116,409	135 698,209 16 297,246
		Total Pereti Inclusiv salariu				501 910,221 88 181,866
		1.3. Soclu				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	82,100	7,524 2,549	617,728 209,281
9	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	82,100	182,575 144,449	14 989,440 11 859,263
10	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	82,100	478,854 246,413	39 313,906 20 230,507
		Total Soclu Inclusiv salariu				54 921,074 32 299,051
		1.4. Scari de acces				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	37,780	7,523 2,548	284,227 96,271
12	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	23,650	478,853 246,413	11 324,873 5 827,667
13	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm , pe strat suport	m2	14,130	580,841 327,558	8 207,289 4 628,401

1	2	3	4	5	6	7
		din adeziv pentru lucrari exterioare				
		Total Scari de acces Inclusiv salariu				19 816,389 10 552,339
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				1 081 300,56 0 188 073,617
		2. Inchideri si compartimentari interioare				
14	CD72J	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea peste 4 m	m2	517,200	939,806 396,895	486 067,661 205 274,010
15	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	189,600	376,349 172,234	71 355,720 32 655,585
		Total Inchideri si compartimentari interioare Inclusiv salariu				557 423,381 237 929,595
		3. Finisari interioare				
		3.1. Finisare pereti				
16	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din ghips-carton	m2	463,600	109,369 93,467	50 703,653 43 331,301
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	463,600	29,204 25,491	13 538,750 11 817,627
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2	463,600	6,789 2,549	3 147,427 1 181,763
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	463,600	65,604 46,734	30 414,204 21 665,651
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu	m2	437,800	6,789	2 972,268

1	2	3	4	5	6	7
		patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"			2,549	1 115,996
21	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	437,800	387,930 140,201	169 835,802 61 379,779
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				270 612,104 140 492,117
		3.2. Pardosele				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,900	529,466 84,120	10 006,913 1 589,874
23	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	18,900	2 037,546 560,802	38 509,621 10 599,158
24	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat	m2	376,900	56,379 10,196	21 249,277 3 843,024
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	376,900	109,424 59,479	41 241,859 22 417,635
26	CG01A1 k- =4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	376,900	73,703 40,786	27 778,646 15 372,092
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2	376,900	7,524 2,549	2 835,833 960,756
28	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiuni placute si culoarea de coordonat cu Beneficiarul	m2	376,900	522,458 246,413	196 914,414 92 873,060
		Total Pardosele Inclusiv salariu				338 536,563 147 655,599

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				609 148,667 288 147,716
		4. Timplarie				
		4.1. Exerioara				
29	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK): (F1 - 1950x1850(h) mm)	m2	25,270	4 617,547 69,378	116 685,412 1 753,186
30	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W(m2xK), geam termopan alcatuir din 3 stricle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low- E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK): (F2 - 950x1850(h) mm)	m2	8,800	4 708,516 139,100	41 434,938 1 224,078
31	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W(m2xK), geam termopan alcatuir din 3 stricle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low- E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK): (F3 - 850x1850(h) mm)	m2	1,580	4 708,501 139,071	7 439,431 219,732
32	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W(m2xK), geam termopan alcatuir din 3 stricle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low- E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK): (F4 - 950x1250(h) mm)	m2	1,190	4 708,550 139,094	5 603,174 165,522

1	2	3	4	5	6	7
33	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² ×K), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² ×K): (F5 - 1950x750(h) mm)	m ²	1,470	$\frac{4\,708,520}{139,073}$	$\frac{6\,921,524}{204,438}$
34	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	22,900	$\frac{132,597}{7,647}$	$\frac{3\,036,478}{175,123}$
35	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² ×K), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² ×K), securizat, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canat de tip U1 1550x2750(h) mm	m ²	4,270	$\frac{5\,812,560}{115,257}$	$\frac{24\,819,630}{492,146}$
36	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² ×K), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² ×K), securizat, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canat de tip U2 1350x2750(h) mm	m ²	3,720	$\frac{5\,812,570}{115,258}$	$\frac{21\,622,759}{428,759}$
37	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² ×K), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute	m ²	4,100	$\frac{5\,848,227}{136,201}$	$\frac{23\,977,730}{558,423}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, securizat, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat de tip U3 950x2150 (h) mm				
38	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor, montate la usi exterioare	buc	4,000	1 217,381 166,541	4 869,525 666,165
		Total Exerioara Inclusiv salariu				256 410,601 5 887,572
		4.2. Interioara				
39	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC consolidat, cu cel putin 3 camere, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat de tip 700x2100(h) mm	m2	2,940	2 638,236 136,212	7 756,415 400,464
40	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC consolidat, cu cel putin 3 camere, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat de tip 800x2100(h) mm	m2	3,360	2 638,218 136,205	8 864,414 457,648
41	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC consolidat, cu cel putin 3 camere, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat de tip 900x2100(h) mm	m2	17,010	2 638,217 136,197	44 876,069 2 316,707
42	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC consolidat, cu cel putin 3 camere, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat de tip 1000x2100(h) mm	m2	2,100	2 638,230 136,195	5 540,283 286,009
43	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC consolidat, cu cel putin 3 camere, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat de tip 1400x2100(h) mm	m2	2,940	2 638,236 136,212	7 756,415 400,464
		Total Interioara Inclusiv salariu				74 793,596 3 861,292

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				331 204,197 9 748,864

		Total	lei	2 579 076,79
		Asigurari sociale	24,00 %	173 735,95
		Cheltueli de transprot	10,00 %	182 901,96
		Total	100,00 +	2 935 714,70
		Cheltueli de regie	14,50 %	425 678,62
		Total	100,00 +	3 361 393,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %	201 683,61
		Total	100,00 +	3 563 076,93
		TVA	20,00 %	712 615,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 275 692,31 723 899,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Solutii arhitecturale (002/20-SA)**

Valoarea de deviz 4 275 692,31 lei

№ 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	114,940	84,97	9 766,452
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	509,960	84,97	43 331,301
3.	7123010010200	Betonist	h-om	116,235	84,97	9 876,488
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	435,000	84,97	36 961,950
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 360,609	84,97	115 610,947
6.	7134050013250	Izolator	h-om	26,383	84,97	2 241,764
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	296,925	84,97	25 229,718
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,450	84,97	2 077,516
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,600	84,97	645,772
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	501,480	84,97	42 610,756
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	550,000	84,97	46 733,500
12.	7422010060100	Timplar	h-om	17,832	84,97	1 515,185
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,711	84,97	1 589,874
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	479,197	84,97	40 717,368
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	71,645	84,97	6 087,676
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 988,508	84,97	338 903,525
Total manopera						723 899,78

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	21,735	355,00	7 715,925
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,335	355,00	4 733,925
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,846	450,00	12 980,700
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,522	450,00	6 534,900
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,180	15,00	347,700
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,058	5 900,00	342,200
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,174	5 900,00	1 026,600
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,174	5 900,00	1 026,600
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	16 381,560	1,00	16 381,560
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,070	6 000,00	420,000
11.	2030112931108.1	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5camere 3 sticle 4mm o sticla Low-E umplute cu argon	m2	38,310	4 500,00	172 395,000
12.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	4,100	5 650,00	23 165,000
13.	2030112931109.1	Blocuri de usi de balcon din PVC 5 camere 3 sticle 4mm 1 Low-E securizat	m2	7,990	5 650,00	45 143,500
14.	2030112931109.2	Blocuri de usi de balcon din PVC 3 camere	m2	28,350	2 440,00	69 174,000
15.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	450,874	2,20	991,923
16.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 096,688	1,00	1 096,688
17.	2413217300010	Cleme	buc	13,770	1,20	16,524
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	156,463	120,00	18 775,560
19.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	11,487	120,00	1 378,440

20.	2416586105303.1	Amorsa-grund pe baza de nisip cuart	kg	74,517	31,50	2 347,285
21.	2416586105303.2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	135,210	26,60	3 596,586
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	185,440	38,00	7 046,720
23.	24302261000001	Fuga	kg	369,647	18,00	6 653,646
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,120	28,00	3,360
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	111,274	26,60	2 959,889
26.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	617,451	9,00	5 557,059
27.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	81,954	7,70	631,046
28.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	469,953	7,70	3 618,638
29.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1 637,326	2,50	4 093,315
30.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	288,680	2,50	721,700
31.	2513736621482	Banda izolanta	m	203,043	5,00	1 015,215
32.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	155,652	5,00	778,260
33.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	39,045	5,00	195,225
34.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	22,900	120,00	2 748,000
35.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	556,691	155,00	86 287,105
36.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 450,240	28,00	40 606,720
37.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1 099,746	28,00	30 792,888
38.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1 107,292	2,50	2 768,230
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 003,090	2,27	20 437,014
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 898,501	2,27	13 389,597
41.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	339,210	32,00	10 854,720
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	27,816	6,20	172,459
43.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	228,555	7,50	1 714,163
44.	2653102100833.1	Chit pe baza de ipsos	kg	978,103	7,50	7 335,773
45.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,119	38,00	80,522
46.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	839,229	184,00	154 418,136
47.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	400,151	50,00	20 007,550
48.	2662102701000.1	Placi ghips-carton RU	m2	2 270,425	55,00	124 873,375
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	22,700	0,00	0,000
50.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 526,445	7,80	11 906,271
51.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 636,059	7,80	12 761,260
52.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,300	38,00	391,400
53.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	108,943	184,00	20 045,512
54.	2670112202052.1	Placi de granit ceramic 10mm antiderapant	m2	14,413	190,00	2 738,470
55.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	390,205	44,55	17 383,633
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	231,800	5,00	1 159,000
57.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	8,628	25,00	215,700
58.	2710406311726.1	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm RAL	m	28,917	105,90	3 062,310
59.	2710406311800.1	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150mm RAL	m	54,075	93,00	5 028,975
60.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	759,118	31,20	23 684,482
61.	2710703520285	Profil de suport	m	1 608,476	21,90	35 225,624
62.	2743123549026.1	Opritori de zapada	m	50,000	65,00	3 250,000
63.	2811236304903.1	Panouri "Sandwich" * Acoperis vata minerala 150mm	m2	434,783	840,00	365 217,720
64.	2811236304903.2	Panouri "Sandwich" * perete 120mm vata minerala	m2	315,180	733,40	231 153,012
65.	2811236304903.3	Panouri "Sandwich" * perete 50mm vata minerala	m2	147,084	621,70	91 442,123

66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,740	32,00	55,680
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	337,400	0,80	269,920
68.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,885	48,00	330,480
69.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 105,178	0,50	552,589
70.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	6 866,373	0,40	2 746,549
71.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	18 370,624	0,45	8 266,781
72.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,420	52,00	21,840
73.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 359,600	12,10	16 451,160
74.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	2 638,374	1,10	2 902,211
75.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 278,774	13,40	17 135,572
76.	2874115837745	Suruburi	buc	515,000	0,20	103,000
77.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,035	48,00	577,680
78.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10,300	298,00	3 069,400
79.	2875274000502	Cot burlan	buc	13,770	117,00	1 611,090
80.	2875274000503	Cot de capat	buc	6,885	117,00	805,545
81.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,885	42,00	289,170
82.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,300	112,50	1 158,750
83.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	72,100	50,00	3 605,000
84.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,283	155,00	43,865
85.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,000	1 050,00	4 200,000
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,710	24,46	359,806
87.	4100126202818	Apa	m3	3,986	24,46	97,497
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	69,909	5,00	349,545
		Total materiale de constructii				1 829 019,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,938	70,00	555,660
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 610,000	0,15	391,500
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,969	25,00	99,225
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,458	15,00	66,870
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,292	450,00	2 381,400
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	11,454	5,00	57,270
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	74,873	15,00	1 123,095
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,523	5,00	22,615
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,340	25,00	283,500
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	12,566	5,00	62,830
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,143	70,00	430,010
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,441	70,00	520,870
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,541	5,00	27,705
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,102	5,00	0,510
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	59,212	5,00	296,060
16.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,666	5,00	38,330
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	44,000	450,00	19 800,000
		Total utilaje de constructii				26 157,43

Total	lei	2 579 076,79
Asigurari sociale	24,00 %	173 735,95
Cheltueli de transport	10,00 %	182 901,96
Total	100,00 +	2 935 714,70
Cheltueli de regie	14,50 %	425 678,62
Total	100,00 +	3 361 393,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	201 683,61
Total	100,00 +	3 563 076,93
TVA	20,00 %	712 615,38

Total deviz:

4 275 692,31

Cantina cu bloc alimentar pentru 480
de elevi in or.Tvardita, r-ul Taraclia

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. Finisare exterioara				
		1.1. Acoperis				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, coeficient de transfer termic nu mai mare de 0.045W/(m2*K),montate pe rigle metalice.	m2			1 142,350 127,455
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2811236304903.1	Panouri "Sandwich" * Acoperis vata minerala 150mm	m2	1,0200	840,00	873,936
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	28,00	73,685
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	13,40	41,004
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,366
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	120,00	22,154
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
2	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime	m			102,338 33,988
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2743123549026.1	Opritori de zapada	m	1,0000	65,00	65,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr.0.5 mm	m			297,865 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2710406311800.1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150mm RAL	m	1,0500	93,00	100,579
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,100
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	38,00	7,828
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,944
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,50	23,175
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	298,00	61,388
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr.0.5 mm	m			268,690 29,739
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2710406311726.1	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm RAL	m	1,0500	105,90	113,419
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	117,00	59,670
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,710
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,20	0,612
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	48,00	12,240
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	117,00	29,835
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,00	12,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
		1.2. Pereti				
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2			69,353 63,727

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 900,00	1,770
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 900,00	0,590
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 900,00	1,770
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,724
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,096
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,15	0,675
6	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu grosime 0.5mm cu termoizolare din vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 120mm ,coeficient de transfer termic nu mai mare de 0.042W/(m2*K), montate pe rigle metalice	m2			1 086,625 116,409
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,213
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2811236304903.2	Panouri "Sandwich" * perete 120mm vata minerala	m2	1,0200	733,40	770,510
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	28,00	92,288
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	12,10	37,389
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,399
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	120,00	21,630
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
7	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu grosime 0.5mm cu termoizolare din vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 50mm ,coeficient de transfer termic nu mai mare de 0.042W/(m2*K), montate pe rigle metalice	m2			969,273 116,409
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,213
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2811236304903.3	Panouri "Sandwich" * perete 50mm vata minerala	m2	1,0200	621,70	653,158
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	28,00	92,288
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	12,10	37,389
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,399
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	120,00	21,630
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
		1.3. Soclu				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			7,524 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303.1	Amorsa-grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	31,50	4,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			182,575 144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,27	23,835
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,46	0,171
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	70,00	0,560
10	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			478,854 246,413
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	184,00	189,556
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,70	34,219
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	18,00	7,817
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,46	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,379
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	5,00	0,055
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,365
		1.4. Scari de acces				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			7,523 2,548
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,548

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303.1	Amorsa-grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	31,50	4,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
12	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			478,853
						246,413
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	184,00	189,555
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,70	34,219
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	18,00	7,817
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,46	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,379
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	5,00	0,055
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,365
13	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm , pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			580,841
						327,558
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	84,97	327,558
	2670112202052.1	Placi de granit ceramic 10mm antiderapant	m2	1,0200	190,00	193,805
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,70	44,660
	2653102100853	Primer (grund)	kg	0,1500	38,00	5,699
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	18,00	3,600
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	155,00	3,104
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	24,46	0,123
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	5,00	1,715
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	15,00	0,540
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	5,00	0,036
		2. Inchideri si compartimentari interioare				
14	CD72J	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea peste 4 m	m2			939,806
						396,895
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6710	84,97	396,895
	2662102701000.1	Placi ghips-carton RU	m2	4,3680	55,00	241,441
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1910	31,20	37,345
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2880	21,90	50,358
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0710	155,00	166,835
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2688	2,50	3,188
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,1500	2,50	7,914
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,0090	9,00	9,126
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1820	26,60	4,865
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5600	1,00	1,568
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	13,2100	0,40	5,310
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	30,6100	0,45	13,843
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0166	25,00	0,417
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	15,00	0,231
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	5,00	0,469
15	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			376,349
						172,234
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	84,97	172,234
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	50,00	105,525
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	31,20	23,047
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	21,90	48,421
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,45	5,839
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,904
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,50	3,806
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	9,00	4,414
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,60	2,339
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,508
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,50	2,914
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	15,00	0,114
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	5,00	0,283
		3. Finisari interioare				
		3.1. Finisare pereti				

1	2	3	4	5	6	7
16	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din ghips-carton	m2			109,369 93,467
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	76,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	16,994
	2653102100833.1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	7,50	15,823
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,46	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,030
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,204 25,491
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	7,50	3,698
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2			6,789 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303.2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0,1500	26,60	3,990
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,604 46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,20	0,372
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,049
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2			6,789 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303.2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0,1500	26,60	3,990
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
21	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			387,930 140,201
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,201
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	184,00	189,557
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,80	29,149
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,545
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,46	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		3.2. Pardosele				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			529,466 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,446
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
23	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 037,546 560,802
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,27	708,444
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	450,00	345,762
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	355,00	250,472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	24,46	8,314
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	70,00	22,752

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
24	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat	m2			56,379 10,196
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,249
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	44,55	46,123
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,060
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,424 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,27	29,510
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,46	0,245
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	70,00	0,840
26	CG01A1 k=-4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			73,703 40,786
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,798
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,27	19,522
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	12,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,196
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	70,00	0,420
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			7,524 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303.1	Amorsa-grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	31,50	4,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
28	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiuni placute si culoarea de coordonat cu Beneficiarul	m2			522,458 246,413
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	184,00	189,520
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,80	31,590
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	32,00	28,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
		4. Timplarie				
		4.1. Exerioara				
29	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK): (F1 - 1950x1850(h) mm)	m2			4 617,547 69,378
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,378
	2030112931108.1	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5camere 3 sticle 4mm o sticla Low-E umplute cu argon	m2	1,0000	4 500,00	4 500,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,20	14,300
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	5,00	7,700
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	5,00	8,050
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	5,00	2,600

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	120,00	13,918
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,446
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	5,00	0,700
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	5,00	0,454
30	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 stricle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK): (F2 - 950x1850(h) mm)	m2			4 708,516 139,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	84,97	139,100
	2030112931108.1	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5camere 3 sticle 4mm o sticla Low-E umplute cu argon	m2	1,0000	4 500,00	4 500,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,20	14,300
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,200
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	5,00	13,700
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,00	3,200
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	120,00	23,155
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,431
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	0,867
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	5,00	0,563
31	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 stricle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK): (F3 - 850x1850(h) mm)	m2			4 708,501 139,071
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	84,97	139,071
	2030112931108.1	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5camere 3 sticle 4mm o sticla Low-E umplute cu argon	m2	1,0000	4 500,00	4 500,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,20	14,300
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,199
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	5,00	13,699
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,00	3,199
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	120,00	23,165
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,437
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	0,867
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	5,00	0,563
32	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 stricle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK): (F4 - 950x1250(h) mm)	m2			4 708,550 139,094
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	84,97	139,094
	2030112931108.1	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5camere 3 sticle 4mm o sticla Low-E umplute cu argon	m2	1,0000	4 500,00	4 500,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,20	14,300
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,202
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	5,00	13,702
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,00	3,202
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	120,00	23,193
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,429
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	0,866
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	5,00	0,563
33	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 stricle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK): (F5 - 1950x750(h) mm)	m2			4 708,520 139,073
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	84,97	139,073

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931108.1	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5camere 3 sticle 4mm o sticla Low-E umplute cu argon	m2	1,0000	4 500,00	4 500,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,20	14,300
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,201
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	5,00	13,701
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,00	3,201
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	120,00	23,184
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,429
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	0,867
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	5,00	0,565
34	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			132,597 7,647
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
35	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), securizat, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canat de tip U1 1550x2750(h) mm	m2			5 812,560 115,257
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	84,97	115,257
	2030112931109.1	Blocuri de usi de balcon din PVC 5 camere 3 sticle 4mm 1 Low-E securizat	m2	1,0000	5 650,00	5 650,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	120,00	14,642
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	5,00	10,700
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	5,00	7,550
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	5,00	1,850
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	2,20	10,522
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	52,00	0,414
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	5,00	0,670
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	5,00	0,434
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	15,00	0,520
36	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), securizat, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canat de tip U2 1350x2750(h) mm	m2			5 812,570 115,258
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	84,97	115,258
	2030112931109.1	Blocuri de usi de balcon din PVC 5 camere 3 sticle 4mm 1 Low-E securizat	m2	1,0000	5 650,00	5 650,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	120,00	14,645
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	5,00	10,700
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	5,00	7,550
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	5,00	1,849
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	2,20	10,523
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	52,00	0,419
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	5,00	0,669
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	5,00	0,435
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	15,00	0,520
37	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), securizat, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie	m2			5 848,227 136,201

1	2	3	4	5	6	7
		de orice natura, intr-un canat de tip U3 950x2150 (h) mm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	84,97	136,201
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	5 650,00	5 650,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	120,00	18,732
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,350
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	5,00	10,350
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	5,00	2,250
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,20	11,094
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	52,00	0,571
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	5,00	0,706
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	5,00	0,494
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,479
38	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor, montate la usi exterioare	buc			1 217,381 166,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	28,00	0,840
		4.2. Interioara				
39	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC consolidat, cu cel putin 3 camere, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat de tip 700x2100(h) mm	m2			2 638,236 136,212
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	84,97	136,212
	2030112931109.2	Blocuri de usi de balcon din PVC 3 camere	m2	1,0000	2 440,00	2 440,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	120,00	18,735
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,350
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	5,00	10,350
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	5,00	2,250
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,20	11,094
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	52,00	0,566
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	5,00	0,706
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	5,00	0,493
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,480
40	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC consolidat, cu cel putin 3 camere, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat de tip 800x2100(h) mm	m2			2 638,218 136,205
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	84,97	136,205
	2030112931109.2	Blocuri de usi de balcon din PVC 3 camere	m2	1,0000	2 440,00	2 440,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	120,00	18,714
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,350
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	5,00	10,350
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	5,00	2,250
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,20	11,094
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	52,00	0,573
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	5,00	0,707
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	5,00	0,494
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,482
41	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC consolidat, cu cel putin 3 camere, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat de tip 900x2100(h) mm	m2			2 638,217 136,197
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	84,97	136,197
	2030112931109.2	Blocuri de usi de balcon din PVC 3 camere	m2	1,0000	2 440,00	2 440,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	120,00	18,723
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,350
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	5,00	10,350
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	5,00	2,250
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,20	11,095
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	52,00	0,572
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	5,00	0,707
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	5,00	0,494
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
42	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC consolidat, cu cel putin 3 camere, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat de tip 1000x2100(h) mm	m2			2 638,230 136,195
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	84,97	136,195
	2030112931109.2	Blocuri de usi de balcon din PVC 3 camere	m2	1,0000	2 440,00	2 440,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	120,00	18,743
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,350
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	5,00	10,350
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	5,00	2,250
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,20	11,094
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	52,00	0,570
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	5,00	0,707
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	5,00	0,493
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,479
43	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC consolidat, cu cel putin 3 camere, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat de tip 1400x2100(h) mm	m2			2 638,236 136,212
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	84,97	136,212
	2030112931109.2	Blocuri de usi de balcon din PVC 3 camere	m2	1,0000	2 440,00	2 440,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	120,00	18,735
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	5,00	17,350
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	5,00	10,350
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	5,00	2,250
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,20	11,094
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	52,00	0,566
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	5,00	0,706
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	5,00	0,493
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,480

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2
Constructii in beton armat (002/20-C)

Valoarea de deviz 1 351 164,59 lei

№ 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	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	33,040	787,500 0,000	26 019,000 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5 451,600	6,960 0,000	37 943,100 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	33,040	152,006 30,588	5 022,293 1 010,633
4	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	969,000	250,000 0,000	242 250,000 0,000
5	TsD01C	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 tare	m3	801,000	36,537 36,537	29 266,217 29 266,217
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor pina la densitatea minima de 1.65 tn.m3, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8,010	1 409,531 749,433	11 290,341 6 002,961
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	80,100	44,460 0,000	3 561,246 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (0.10 m3/m3 argila)				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				355 352,197 36 279,811
		2. Fundatii izolate si grinzi fundare				
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa ,turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C2.8/3.5	m3	9,920	1 757,647 327,134	17 435,855 3 245,174
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	790,200	129,320 89,218	102 188,658 70 500,458
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	620,320	26,105 6,713	16 193,505 4 163,955
11	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 961,800	21,673 4,843	64 191,899 14 344,805
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: P1	kg	562,500	66,207 8,922	37 241,192 5 018,498
13	CA03L	Beton turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa B15/M200	m3	54,600	1 537,140 63,727	83 927,839 3 479,521
14	CA05J	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.	m3	98,800	1 546,612 80,722	152 805,238 7 975,285

1	2	3	4	5	6	7
		art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa B12.5/M150				
15	CA02C	Mortar ciment M150 turnat in egalizari, sape, mortar marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,050	1 801,127 382,365	3 692,311 783,848
		Total Fundatii izolate si grinzi fundare Inclusiv salariu				477 676,497 109 511,544

		Total	lei	833 028,68
		Asigurari sociale	24,00 %	34 989,92
		Cheltueli de transport	10,00 %	59 698,70
		Total	100,00 +	927 717,30
		Cheltueli de regie	14,50 %	134 519,01
		Total	100,00 +	1 062 236,31
		Beneficiu de deviz	6,00 %	63 734,18
		Total	100,00 +	1 125 970,49
		TVA	20,00 %	225 194,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 351 164,59 145 791,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Constructii in beton armat (002/20-C)**

Valoarea de deviz 1 351 164,59 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	164,316	84,97	13 961,930
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	206,461	84,97	17 542,991
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	750,690	84,97	63 786,129
4.	7136080025001	Montator	h-om	59,062	84,97	5 018,498
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	426,972	84,97	36 279,811
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,297	84,97	9 201,996
		Total manopera				145 791,35

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,132	355,00	46,860
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,395	5 900,00	2 330,500
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,766	5 900,00	16 319,400
4.	2010237318750	Distantieri	buc	537,318	1,00	537,318
5.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	71,118	70,00	4 978,260
6.	2320187315789	Decofrol	kg	94,824	52,00	4 930,848
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,363	28,00	318,164
8.	2663102100000.1	Beton C2.8/3.5	m3	10,321	1 250,00	12 901,250
9.	2663102100000.2	Beton B15/M200	m3	57,084	1 350,00	77 063,400
10.	2663102100000.3	Beton B12.5/M150	m3	105,321	1 300,00	136 917,300
11.	2663102100000.4	Mortar ciment M150	m3	2,122	1 250,00	2 652,500
12.	2710602100000.1	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	635,828	18,50	11 762,818
13.	2710602200000.1	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	3 035,845	16,00	48 573,520
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	39,510	28,00	1 106,280
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35,821	28,00	1 002,988
16.	2811236309900	Confectii metalice	kg	590,850	48,00	28 360,800
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	63,216	32,00	2 022,912
18.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,681	50,00	284,050
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,100	24,46	1 959,246
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,333	24,46	668,565
21.	argila1	Argila	m3	969,000	250,00	242 250,000
		Total materiale de constructii				596 986,97

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	14,248	700,00	9 973,600
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,312	15,00	109,680

3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,512	450,00	230,400
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,340	350,00	26 019,000
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,216	300,00	3 964,800
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,820	25,00	20,500
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,356	25,00	833,900
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,534	70,00	5 287,380
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	45,000	70,00	3 150,000
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,480	450,00	1 116,000
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	126,477	300,00	37 943,100
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,010	200,00	1 602,000
		Total utilaje de construcții				90 250,36

Total	lei	833 028,68
Asigurari sociale	24,00 %	34 989,92
Cheltueli de transport	10,00 %	59 698,70
Total	100,00 +	927 717,30
Cheltueli de regie	14,50 %	134 519,01
Total	100,00 +	1 062 236,31
Beneficiu de deviz	6,00 %	63 734,18
Total	100,00 +	1 125 970,49
TVA	20,00 %	225 194,10

Total deviz:

1 351 164,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cantina cu bloc alimentar pentru 480 de elevi in or.Tvardita, r-ul Taraclia

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	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,960 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,006 30,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,588
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,418
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
4	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			250,000 0,000
	argila1	Argila	m3	1,0000	250,00	250,000
5	TsD01C	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 tare	m3			36,537 36,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,537
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor pina la densitatea minima de 1.65 tn.m3, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 409,531 749,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,433
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,097
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (0.10 m3/m3 argila)	m3			44,460 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,460
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,000
		2. Fundatii izolate si grinzi fundare				
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa ,turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C2.8/3.5	m3			1 757,647 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.1	Beton C2.8/3.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,529
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,46	2,483
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
9	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			129,320 89,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,721
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,00	6,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 900,00	20,652
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,949
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	52,00	6,240
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,105 6,713
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000.1	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
11	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,673 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602200000.1	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: P1	kg			66,207 8,922
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	48,00	50,419
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,566
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	15,00	0,195
13	CA03L	Beton turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa B15/M200	m3			1 537,140 63,727
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	84,97	59,479
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2663102100000.2	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 411,418
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,46	2,495
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	700,00	56,000
14	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa B12.5/M150	m3			1 546,612 80,722
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2663102100000.3	Beton B12.5/M150	m3	1,0250	1 300,00	1 385,803
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	24,46	5,088
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	700,00	70,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,000
15	CA02C	Mortar ciment M150 turnat in egalizari, sape, mortar marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 801,127 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,251
	2663102100000.4	Mortar ciment M150	m3	1,0250	1 250,00	1 293,902
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,46	2,470
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,390
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3

Constructii metalice (002/20-C)

Valoarea de deviz 1 972 635,30 lei

№ 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	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	418,000	69,338 63,727	28 983,173 26 638,095
2	CB14E	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	580,000	106,097 93,467	61 536,260 54 210,860
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	17,749	46 489,573 3 398,800	825 143,438 60 325,302
4		Buloane GOCT 7798-70, piulite GOCT 5915-70 si saibe GOCT 11371-80 pentru asamblarea constructiilor metalice conform	kg	205,270	68,000 0,000	13 958,360 0,000
5	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	606,620	450,346 140,200	273 188,628 85 048,427
		Total	lei			1 202 809,87
		Asigurari sociale	24,00 %			54 293,45
		Cheltueli de transport	10,00 %			97 319,31
		Total	100,00 +			1 354 422,63
		Cheltueli de regie	14,50 %			196 391,28
		Total	100,00 +			1 550 813,91
		Beneficiu de deviz	6,00 %			93 048,84
		Total	100,00 +			1 643 862,75
		TVA	20,00 %			328 772,55
		Total deviz:				1 972 635,30
		Inclusiv salariu				226 222,69

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Constructii metalice (002/20-C)**

Valoarea de deviz 1 972 635,30 lei

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

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	951,500	84,97	80 848,955
2.	7134050013250	Izolator	h-om	879,599	84,97	74 739,527
3.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	621,215	84,97	52 784,639
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	210,069	84,97	17 849,563
Total manopera						226 222,69

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,938	15,00	464,070
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,290	5 900,00	1 711,000
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,332	5 900,00	1 958,800
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,183	5 900,00	1 079,700
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,357	5 900,00	2 106,300
6.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,050	6 000,00	300,000
7.	2320166200676	White spirit	kg	90,993	48,00	4 367,664
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,775	32,00	56,800
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,154	28,00	32,312
10.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 152,578	150,00	172 886,700
11.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	81,894	118,00	9 663,492
12.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	303,310	2,50	758,275
13.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,498	48,00	1 703,904
14.	2811106301200	Elemente metalice	kg	18 103,980	42,00	760 367,160
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,954	32,00	318,528
16.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,987	50,00	399,350
17.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	115,368	5,40	622,987
18.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	115,368	2,80	323,030
19.	2874115883700	Saiba M 20	buc	115,368	0,90	103,831
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,987	1,36	10,862
21.	metize	Metize (Buloane,piulite,saibe)	kg	205,270	68,00	13 958,360
Total materiale de constructii						973 193,13

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	14 641,000	0,15	2 196,150
2.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,662	450,00	1 197,900
Total utilaje de constructii						3 394,05

Total	lei	1 202 809,87
Asigurari sociale	24,00 %	54 293,45
Cheltueli de transport	10,00 %	97 319,31
Total	100,00 +	1 354 422,63
Cheltueli de regie	14,50 %	196 391,28
Total	100,00 +	1 550 813,91
Beneficiu de deviz	6,00 %	93 048,84
Total	100,00 +	1 643 862,75
TVA	20,00 %	328 772,55

Total deviz: 1 972 635,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cantina cu bloc alimentar pentru 480 de elevi in or.Tvardita, r-ul Taracia

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	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			69,338 63,727
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 900,00	1,764
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 900,00	0,593
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 900,00	1,764
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,718
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,096
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,15	0,675
2	CB14E	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			106,097 93,467
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 900,00	0,590
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,950
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 900,00	2,360
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	32,00	0,480
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	22,0000	0,15	3,300
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			46 489,573 3 398,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,850
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	42,00	42 840,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,80	18,200
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,40	35,100
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,90	5,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,820
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	32,00	3,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	48,00	96,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,36	0,612
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,491
4		Buloane OCT 7798-70, piulite OCT 5915-70 si saibe OCT 11371-80 pentru asamblarea constructiilor metalice conform	kg			68,000 0,000
	metize	Metize (Buloane,piulite,saibe)	kg	1,0000	68,00	68,000
5	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			450,346 140,200
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	84,97	123,206
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	118,00	15,930
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	15,00	0,765
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	48,00	7,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	150,00	285,000

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita,r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4

Iluminat Electric Interior/Echipament Electric de Forta (002/20-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 641 826,30 lei

№ 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. Tablouri de distributie				
		1.1.1. TIA				
1	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	1,000	766,120 197,130	766,120 197,130
2	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreprupatore automate	buc	6,000	97,706 95,166	586,238 570,998
3	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm,In=100A, Un=400V	buc	1,000	24,800 0,000	24,800 0,000
4	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm,In=100A, Un=400V	buc	1,000	24,800 0,000	24,800 0,000
5		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,000	22,000 0,000	22,000 0,000
		Total TIA Inclusiv salariu				1 423,958 768,128
		1.1.2. TD				
6	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	1,000	766,120 197,130	766,120 197,130
7	08-03-575-	Dispozitiv montate in panouri si	buc	16,000	97,706	1 563,302

1	2	3	4	5	6	7
	1	dulapuri: separatoare de sarcina, inteurupatoare automate			95,166	1 522,662
8	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm,In=100A, Un=400V	buc	2,000	40,700 0,000	81,400 0,000
9	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm,In=100A, Un=400V	buc	2,000	40,700 0,000	81,400 0,000
10		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,000	22,000 0,000	22,000 0,000
		Total TD Inclusiv salariu				2 514,222 1 719,792
		1.1.3. TDuf				
11	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	1,000	766,120 197,130	766,120 197,130
12	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, inteurupatoare automate	buc	10,000	97,706 95,166	977,064 951,664
13	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm,In=100A, Un=400V	buc	2,000	40,700 0,000	81,400 0,000
14	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm,In=100A, Un=400V	buc	2,000	40,700 0,000	81,400 0,000
15		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,000	22,000 0,000	22,000 0,000
		Total TDuf Inclusiv salariu				1 927,984 1 148,794
		1.1.4. TDutn				
16	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	1,000	766,120 197,130	766,120 197,130
17	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, inteurupatoare automate	buc	10,000	97,706 95,166	977,064 951,664
18	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	650,417 290,597	650,417 290,597

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-575-1	Dispozitiv : buton de comanda	buc	1,000	97,706 95,166	97,706 95,166
20	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	40,700 0,000	40,700 0,000
21	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	40,700 0,000	40,700 0,000
22		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,000	22,000 0,000	22,000 0,000
		Total TDutn Inclusiv salariu				2 594,707 1 534,557
		1.1.5. TDuth				
23	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	1,000	766,120 197,130	766,120 197,130
24	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreprupatore automate	buc	13,000	97,706 95,166	1 270,183 1 237,163
25	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 16 conexiuni, 6x9x141 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	55,250 0,000	55,250 0,000
26	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
27		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,000	22,000 0,000	22,000 0,000
		Total TDuth Inclusiv salariu				2 263,553 1 434,293
		1.1.6. TDsv				
28	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	1,000	766,120 197,130	766,120 197,130
29	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreprupatore automate	buc	6,000	97,706 95,166	586,238 570,998
30	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	5,000	650,417 290,597	3 252,087 1 452,987
31	pret	Bara de legare la nul N pentru 8	buc	1,000	24,800	24,800

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V			0,000	0,000
32	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	24,800 0,000	24,800 0,000
33		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,000	22,000 0,000	22,000 0,000
		Total TDsv Inclusiv salariu				4 676,045 2 221,115
		1.1.7. TDsp				
34	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	1,000	766,120 197,130	766,120 197,130
35	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreprupatore automate	buc	7,000	97,706 95,166	683,945 666,165
36	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,000	650,417 290,597	3 902,504 1 743,584
37	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	24,800 0,000	24,800 0,000
38	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	24,800 0,000	24,800 0,000
39		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,000	22,000 0,000	22,000 0,000
		Total TDsp Inclusiv salariu				5 424,169 2 606,879
		1.1.8. TPD				
40	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	1,000	766,120 197,130	766,120 197,130
41	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	363,383 197,130	363,383 197,130
42	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreprupatore automate	buc	8,000	97,706 95,166	781,651 761,331

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	650,417 290,597	650,417 290,597
44	08-03-575-1	Dispozitiv : buton de comanda	buc	1,000	97,706 95,166	97,706 95,166
45	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	40,700 0,000	40,700 0,000
46	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	40,700 0,000	40,700 0,000
47		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,000	22,000 0,000	22,000 0,000
		Total TPD Inclusiv salariu				2 762,677 1 541,354
		1.1.9. Tev2				
48	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	buc	1,000	1 319,635 296,545	1 319,635 296,545
49	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	81,424 73,924	162,848 147,848
50	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	40,700 0,000	40,700 0,000
51	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	40,700 0,000	40,700 0,000
		Total Tev2 Inclusiv salariu				1 563,883 444,393
		1.1.10. Tev1				
52	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	buc	1,000	1 319,635 296,545	1 319,635 296,545
53	08-03-526-3	Automat tripolar basculant, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,000	433,096 234,517	866,192 469,034
54	08-03-523-2	Siguranta fuzibila, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	127,520 104,513	765,121 627,079

1	2	3	4	5	6	7
55	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	273,989 206,477	1 643,932 1 238,863
56	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	81,424 73,924	162,848 147,848
57	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	2,000	162,421 96,016	324,842 192,032
58	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=100A, Un=400V	buc	1,000	55,250 0,000	55,250 0,000
		Total Tev1 Inclusiv salariu				5 137,820 2 971,401
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				30 289,018 16 390,706
		1.2. Echipament de iluminat				
59	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1)	100 buc	0,260	10 067,335 7 477,362	2 617,507 1 944,114
60	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-2)	100 buc	0,070	9 965,043 7 477,357	697,553 523,415
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-3)	100 buc	0,260	10 067,335 7 477,362	2 617,507 1 944,114
62	08-03-594-6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-4)	100 buc	0,060	12 617,717 9 431,667	757,063 565,900
63	08-03-594-2	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-5)	100 buc	0,040	13 455,200 9 856,525	538,208 394,261
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				7 227,838 5 371,804
		1.3. Cabluri si sisteme de pozare cabluri				
64	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	21,600	3 302,019 2 022,286	71 323,618 43 681,378
65	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1 065,000	4,450 0,000	4 739,250 0,000
66	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1 095,000	5,450 0,000	5 967,750 0,000
67	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	1,100	4 568,977 2 922,968	5 025,875 3 215,265

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
68	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	110,000	8,550 0,000	940,500 0,000
69	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,550	2 843,642 1 614,429	1 564,003 887,936
70	pret furnizor	Teava din otel zincata Dn=25x2.5 mm	m	55,000	32,000 0,000	1 760,000 0,000
71	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m	0,120	7 379,742 5 089,700	885,569 610,764
72	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x300x3000 mm	buc	4,000	628,000 0,000	2 512,000 0,000
73	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat B=300 mm	m	12,000	209,200 0,000	2 510,400 0,000
74	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	7,000	69,200 0,000	484,400 0,000
75	pret furnizor	Accesoriu de imbinare de tip T orizontal, cu capac pentru jgheab metalic zincat 100x300 mm	buc	3,000	98,000 0,000	294,000 0,000
76	pret furnizor	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396	buc	12,000	105,000 0,000	1 260,000 0,000
77	pret furnizor	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m	30,000	12,000 0,000	360,000 0,000
78	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,100	35 603,450 3 823,650	3 560,345 382,365
79	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*)	100 m	19,650	1 537,034 1 053,628	30 202,721 20 703,790
80	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5	m	435,000	21,100 0,000	9 178,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mmp				
81	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m	90,000	17,300 0,000	1 557,000 0,000
82	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m	915,000	27,800 0,000	25 437,000 0,000
83	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m	150,000	32,950 0,000	4 942,500 0,000
84	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m	55,000	53,800 0,000	2 959,000 0,000
85	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp	m	85,000	78,600 0,000	6 681,000 0,000
86	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu	m	55,000	123,400 0,000	6 787,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 10 mmp				
87	pret furnizor	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m	180,000	9,000 0,000	1 620,000 0,000
88	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu**)	100 m	6,300	1 533,620 1 053,628	9 661,807 6 637,856
89	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m	290,000	21,100 0,000	6 119,000 0,000
90	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m	75,000	17,300 0,000	1 297,500 0,000
91	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m	20,000	21,250 0,000	425,000 0,000
92	pret	Cablu de forta cu 3 conductori din	m	115,000	27,800	3 197,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp			0,000	0,000
93	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m	10,000	32,950 0,000	329,500 0,000
94	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m	20,000	53,800 0,000	1 076,000 0,000
95	pret furnizor	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp	m	100,000	13,700 0,000	1 370,000 0,000
96	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (A1*)	100 m	0,300	2 203,010 1 554,950	660,903 466,485
97	pret furnizor	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1kV, de tip ABBГНГ(A)-FRHF 5x35 mm2	m	10,000	83,400 0,000	834,000 0,000
98	pret furnizor	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in	m	20,000	128,400 0,000	2 568,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1kV, de tip ABBГНГ(A)-FRHF 5x50 mm2				
99	08-02-148-1	Cabluin tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu conductori din cupru (KCu*)	100 m	1,100	1 536,861 1 053,628	1 690,547 1 158,991
100	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m	110,000	17,300 0,000	1 903,000 0,000
101	08-02-148-1	Cabluin tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu conductori din cupru (KCu**)	100 m	0,800	1 546,457 1 053,628	1 237,166 842,902
102	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m	80,000	17,300 0,000	1 384,000 0,000
		Total Cabluri si sisteme de pozare cabluri Inclusiv salariu				226 305,854 78 587,732
		1.4. Accesorii electrice				
103	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,190	3 139,379 2 736,032	596,482 519,846
104	pret furnizor	Inrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	19,000	20,500 0,000	389,500 0,000
105	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,130	3 040,262 2 787,015	395,234 362,312

1	2	3	4	5	6	7
106	pret furnizor	Inrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	13,000	24,200 0,000	314,600 0,000
107	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,040	3 477,250 3 356,325	139,090 134,253
108	pret furnizor	Inrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 230V	buc	4,000	29,200 0,000	116,800 0,000
109	08-03-591- 9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,090	3 579,422 3 237,356	322,148 291,362
110	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	9,000	29,200 0,000	262,800 0,000
111	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,320	3 803,219 3 670,703	1 217,030 1 174,625
112	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint,cu capac,etansata, IP44, IK02, 16A, 230V	buc	32,000	29,200 0,000	934,400 0,000
113	pret furnizor	Cutie de distributie, cu capac, IP20 pentru montare ascunsa	buc	50,000	12,500 0,000	625,000 0,000
114	pret furnizor	Cutie de distributie, cu capac, IP44 pentru montare ascunsa	buc	10,000	46,700 0,000	467,000 0,000
115	08-03-532- 1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	5,000	305,997 158,894	1 529,984 794,469
116	08-03-603- 1	Tablou cu transformatori coboritori	buc	2,000	140,007 121,507	280,014 243,014
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				7 590,082 3 519,881
		1.5. Sistemul de legare la pamant				
117	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund INOXIDABIL,diametrul 20 mm (Fara cost material)	10 buc	0,600	987,202 704,402	592,321 422,641
118	pret furnizor	Tija impamintare din INOX L=1,0m, D=20mm	set	30,000	48,000 0,000	1 440,000 0,000
119	pret furnizor	Conector tija INOX D20	set	24,000	45,700 0,000	1 096,800 0,000
120	pret furnizor	Capat de impact din inox D=20 mm	set	6,000	175,000 0,000	1 050,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
121	pret furnizor	Virf de impact din inox D=20 mm	set	6,000	76,000 0,000	456,000 0,000
122	pret furnizor	Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm	set	2,000	38,800 0,000	77,600 0,000
123	pret furnizor	Clema pentru realizarea conectarii a platvandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set	2,000	79,200 0,000	158,400 0,000
124	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,400	1 992,130 1 614,430	796,852 645,772
125	pret furnizor	Platbanda din otel galvanizat 25x4mm	m	40,000	24,500 0,000	980,000 0,000
126	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,300	2 232,560 1 809,860	669,768 542,958
127	pret furnizor	Platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m	30,000	32,800 0,000	984,000 0,000
128	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox, diametru 10 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m	1,700	2 187,561 1 809,861	3 718,854 3 076,764
129	pret furnizor	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	m	170,000	22,500 0,000	3 825,000 0,000
130	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox cu invelis din PVC, diametru 16 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,300	2 187,560 1 809,860	656,268 542,958
131	pret furnizor	Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm	m	30,000	32,000 0,000	960,000 0,000
132	pret furnizor	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu d=10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set	15,000	72,000 0,000	1 080,000 0,000
133	pret furnizor	Clema de imbinare universala a	set	2,000	82,000	164,000

1	2	3	4	5	6	7
		conductorului rotund din Ot Zn.10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare			0,000	0,000
134	pret furnizor	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorului rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set	2,000	82,500 0,000	165,000 0,000
135	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	155,000	10,147 9,347	1 572,739 1 448,739
136	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	15,000	10,147 9,347	152,201 140,201
137	CK35C	Montare suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului	buc	30,000	10,147 9,347	304,401 280,401
138	pret furnizor	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	set	2,000	22,000 0,000	44,000 0,000
		Total Sistemul de legare la pamant Inklusiv salariu				20 944,204 7 100,434
		<i>Total</i>	lei			292 356,996
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			26 632,934
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			14 693,343
		<i>Total</i>	100,00 +			333 683,273
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			84 337,623
		<i>Total</i>	100,00 +			418 020,896
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			25 081,254
		<i>Total</i>	100,00 +			443 102,150
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				443 102,150 110 970,557
		2. Utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. TIA				
139	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIPh-123-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	584,000 0,000	584,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
140	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	98,400 0,000	98,400 0,000
141	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	5,000	42,500 0,000	212,500 0,000
		Total TIA Inclusiv salariu				894,900
		2.1.2. TD				
142	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIQPH-363-0-74-Y2, IP54	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
143	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	98,400 0,000	98,400 0,000
144	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	9,000	42,500 0,000	382,500 0,000
145	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	6,000	221,700 0,000	1 330,200 0,000
		Total TD Inclusiv salariu				1 811,100
		2.1.3. TDuf				
146	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIQPH-243-0-74-Y2, IP54	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
147	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	98,400 0,000	98,400 0,000
148	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,000	29,200 0,000	29,200 0,000
149	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	8,000	221,700 0,000	1 773,600 0,000
		Total TDuf Inclusiv salariu				1 901,200
		2.1.4. TDutn				
150	pret	Tablou de distributie din metal	buc	1,000	1 150,000	1 150,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIP _H -363-0-74-Y2, IP54			0,000	0,000
151	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	98,400 0,000	98,400 0,000
152	pret furnizor	Contactor de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,000	1 895,000 0,000	1 895,000 0,000
153	pret furnizor	Butoane de comanda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc	1,000	26,000 0,000	26,000 0,000
154	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,000	29,200 0,000	29,200 0,000
155	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	94,200 0,000	94,200 0,000
156	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
157	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,000	98,400 0,000	295,200 0,000
158	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	221,700 0,000	443,400 0,000
		Total TDutn Inclusiv salariu				4 211,400
		2.1.5. TDuth				
159	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIP _H -363-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
160	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	98,400 0,000	98,400 0,000
161	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	7,000	221,700 0,000	1 551,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
162	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=400V	buc	1,000	516,700 0,000	516,700 0,000
163	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,000	95,000 0,000	285,000 0,000
164	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
		Total TDuth Inclusiv salariu				3 692,000
		2.1.6. TDsv				
165	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-483-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	1 740,000 0,000	1 740,000 0,000
166	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	98,400 0,000	98,400 0,000
167	pret furnizor	Contactor de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	235,000 0,000	235,000 0,000
168	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	2,000	29,200 0,000	58,400 0,000
169	pret furnizor	Contactor de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	4,000	150,900 0,000	603,600 0,000
170	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,000	95,000 0,000	285,000 0,000
		Total TDsv Inclusiv salariu				3 020,400
		2.1.7. TDsp				
171	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	635,000 0,000	635,000 0,000
172	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	98,400 0,000	98,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
173	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	6,000	29,200 0,000	175,200 0,000
174	pret furnizor	Contactor de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	6,000	150,900 0,000	905,400 0,000
		Total TDsp Inclusiv salariu				1 814,000
		2.1.8. TPD				
175	pret furnizor	Tablou de distributie, cu montat aparent pe perete, cu carcasa si usa din metal dimensiuni de gabarit: 500x220x650(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIMPI-3-0 74 Y2, IP54	buc	1,000	1 188,000 0,000	1 188,000 0,000
176	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar, IN=100A, Un=400V	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
177	pret furnizor	Contactor de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,000	1 895,000 0,000	1 895,000 0,000
178	pret furnizor	Butoane de comanda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc	1,000	26,000 0,000	26,000 0,000
179	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	4,000	98,400 0,000	393,600 0,000
180	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	3,000	94,200 0,000	282,600 0,000
181	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,000	116,700 0,000	116,700 0,000
		Total TPD Inclusiv salariu				4 021,900
		2.1.9. Tev2				
182	pret furnizor	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f, completat cu: -la intrare: - intrrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4 ..1, setarea declansatorului electromagnetic 1,25..11 - 2 buc; - contactor de modular, tripolar, 2 contacte	buc	1,000	10 550,000 0,000	10 550,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=65A - 2 buc; - la iesire: - intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V- 2 buc; - intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=400V - 1 buc; - intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V - 1 buc				
183	pret furnizor	Contor de evidenta energiei active si reactive, 5..60A, 230/380V	buc	2,000	1 650,000 0,000	3 300,000 0,000
		Total Tev2 Inclusiv salariu				13 850,000
		2.1.10. Tev1				
184	pret furnizor	Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, completat cu:- separator basculant industrial, tripolar, In=200A, Un=400V - 1 buc; - siguranta fuzibila, In=160A, Ief=80A, Un=400V, IP00 - 3 buc; - siguranta fuzibila, In=160A, Ief=125A, Un=400V, IP00 - 3 buc; - transformator de curent, In=80A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc; - transformator de curent, In=125A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc	buc	1,000	20 320,000 0,000	20 320,000 0,000
185	pret furnizor	Contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc	2,000	6 284,000 0,000	12 568,000 0,000
186	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc	2,000	1 495,000 0,000	2 990,000 0,000
		Total Tev1 Inclusiv salariu				35 878,000
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				71 094,900
		2.2. Echipament de iluminat				
187	pret furnizor	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3800Lm, 4000K, 230V.	buc	26,000	350,000 0,000	9 100,000 0,000
188	pret furnizor	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V.	buc	7,000	183,400 0,000	1 283,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
189	pret furnizor	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V.	buc	26,000	183,400 0,000	4 768,400 0,000
190	pret furnizor	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sipensii de tavan sau pe perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore	buc	6,000	154,200 0,000	925,200 0,000
191	pret furnizor	CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V	buc	4,000	340,000 0,000	1 360,000 0,000
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				17 437,400
		2.3. Accesorii electrice				
192	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri	buc	3,000	34,150 0,000	102,450 0,000
193	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	3,000	100,000 0,000	300,000 0,000
194	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc	buc	2,000	26,700 0,000	53,400 0,000
195	pret furnizor	Buton SB-7 "STOP"	buc	2,000	26,000 0,000	52,000 0,000
196	pret furnizor	Tablou cu transformator de covorire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc	2,000	812,500 0,000	1 625,000 0,000
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				2 132,850
		<i>Total</i>	lei			90 665,150
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			1 087,982
		Total Utilaj Inclusiv salariu				91 753,132

		Total	lei	534 855,25
		TVA	20,00 %	106 971,05
		Total deviz: Inclusiv salariu	641 826,30 110 970,54	

**Cantina cu bloc alimentar pentru
480 de elevi in or.Tvardita,r-ul
Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Iluminat Electric Interior/Echipament Electric de Forta (002/20-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 641 826,30 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 283,997	84,97	109 101,216
2.	7422010060100	Timplar	h-om	22,000	84,97	1 869,341
		Total manopera				110 970,54

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	28 000,00	84,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,049	28 000,00	1 372,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,023	28 000,00	644,000
5.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	2 270,00	0,000
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
8.	1011613.1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm FARA COST MATERIAL	t	0,184	0,00	0,000
9.	1011614.1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Fara cost material)	t	0,049	0,00	0,000
10.	1011627.1	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm FARA COST MATERIAL	t	0,011	0,00	0,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	22 000,00	88,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	22 000,00	44,000
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	28 000,00	56,000
14.	1011786.1	Lac de bitum "БТ-123" Fara cost material	t	0,001	0,00	0,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	26,513	50,00	1 325,650
16.	1011924.1	Electrozi Э42А, diametru 4 mm Fara cost material	kg	2,878	0,00	0,000
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,094	15,00	1,410
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,539	52,00	704,028
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	335,650	5,00	1 678,250
20.	1019100.1	Cartus pentru impuscat FARA COST MATERIAL	10 buc	22,140	0,00	0,000
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,795	55,00	43,725
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	335,650	17,00	5 706,050
23.	1019109.1	Dibluri pentru conexiune FARA COST MATERIAL	10 buc	22,140	0,00	0,000

24.	1019373.1	Otel fisie necalmat 40x4 mm FARA COST MATERIAL	t	0,071	0,00	0,000
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,371	42,00	15,582
26.	1019852	Vopsea	kg	1,277	125,00	159,625
27.	1019852.1	Vopsea FARA COST MATERIAL	kg	6,290	0,00	0,000
28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,138	22,00	3,036
29.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,760	28,00	133,280
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,415	28 000,00	11 620,000
31.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	200,000	0,80	160,000
32.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001	1 250,00	1,250
33.	5009030	Flanse	10 buc	23,261	17,00	395,437
34.	5009031	Scoabe	10 buc	152,090	15,00	2 281,350
35.	5009031.1	Scoabe FARA COST MATERIAL	10 buc	4,050	0,00	0,000
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	450,420	2,20	990,924
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	83,600	2,80	234,080
38.	5009070	Racordari	10 buc	40,860	14,00	572,040
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	30,300	16,50	499,950
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,233	125,00	29,125
41.	5009105.1	Suportul corpului de iluminat FARA COST MATERIAL	10 buc	36,180	0,00	0,000
42.	5009109	Cirlig	buc	12,240	4,20	51,408
43.	5009113	Prezoane	buc	128,520	2,10	269,892
44.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,371	12,00	4,452
45.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,407	12,50	17,587
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,044	22,50	0,990
47.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,949	28,00	54,572
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,486	23,10	11,227
49.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,708	23,00	16,284
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,056	15,00	0,840
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,271	15,00	4,065
52.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,017	22,00	0,374
53.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	21,50	5,289
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	14,075	28,00	394,100
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,256	22,00	5,632
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,975	15,00	14,625
57.	acces1	Accesoriu de imbinare de tip T orizontal, cu capac pentru jgheab metalic zincat 100x300 mm	buc	3,000	98,00	294,000
58.	banda1	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m	30,000	12,00	360,000
59.	banda2	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	set	2,000	22,00	44,000
60.	bara1	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	3,000	24,80	74,400
61.	bara2	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	3,000	24,80	74,400
62.	bara3	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	7,000	40,70	284,900
63.	bara4	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	7,000	40,70	284,900
64.	bara5	Bara de legare la nul N pentru 16 conexiuni, 6x9x141 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	55,25	55,250
65.	bara6	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	150,00	150,000
66.	bara7	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=100A, Un=400V	buc	1,000	55,25	55,250
67.	butoane1	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	3,000	100,00	300,000

68.	butoane2	Buton SB-7 "STOP"	buc	2,000	26,00	52,000
69.	buton1	Butoane de comanda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc	2,000	26,00	52,000
70.	cablu1	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m	725,000	21,10	15 297,500
71.	cablu10	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp	m	100,000	13,70	1 370,000
72.	cablu11	Cablu ABBΓ _{HR} (A)-FRHF 5x35 mm ²	m	10,000	83,40	834,000
73.	cablu12	Cablu ABBΓ _{HR} (A)-FRHF 5x50 mm ²	m	20,000	128,40	2 568,000
74.	cablu13	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m	190,000	17,30	3 287,000
75.	cablu2	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m	165,000	17,30	2 854,500
76.	cablu3	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m	1 030,000	27,80	28 634,000
77.	cablu4	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m	160,000	32,95	5 272,000
78.	cablu5	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4 mmp	m	75,000	53,80	4 035,000
79.	cablu6	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6 mmp	m	85,000	78,60	6 681,000
80.	cablu7	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 10 mmp	m	55,000	123,40	6 787,000
81.	cablu8	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune	m	180,000	9,00	1 620,000

		conductor 4,0 mmp				
82.	cablu9	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m	20,000	21,25	425,000
83.	capac1	Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat B=300 mm	m	12,000	209,20	2 510,400
84.	capat1	Capat de impact din inox D=20 mm	set	6,000	175,00	1 050,000
85.	clema1	Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set	2,000	79,20	158,400
86.	clema2	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu d=10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set	15,000	72,00	1 080,000
87.	clema3	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn. 10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set	2,000	82,00	164,000
88.	clema4	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorului rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set	2,000	82,50	165,000
89.	conductor1	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	set	170,000	22,50	3 825,000
90.	conductor2	Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm	set	30,000	32,00	960,000
91.	conector1	Conector tija INOX d20mm	set	24,000	45,70	1 096,800
92.	conector2	Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm	set	2,000	38,80	77,600
93.	contactor1	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	2,000	1 895,00	3 790,000
94.	contactor2	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	235,00	235,000
95.	contactor3	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	10,000	150,90	1 509,000
96.	contor1	Contor de evidenta energiei active si reactive, 5..60A, 230/380V	buc	2,000	1 650,00	3 300,000
97.	contor2	Contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc	2,000	6 284,00	12 568,000
98.	corp1	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V	buc	26,000	350,00	9 100,000
99.	corp2	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65,IK02, 230V	buc	33,000	183,40	6 052,200
100.	corp4	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22 cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore	buc	6,000	154,20	925,200
101.	corp5	CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm,4000K, IP54, IK10, 230V	buc	4,000	340,00	1 360,000
102.	cot1	Cot jgheab 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	7,000	69,20	484,400
103.	cutie1	Cutie de distributie cu capac IP20 montare ascunsa	buc	50,000	12,50	625,000
104.	cutie2	Cutie de distributie cu capac IP44 montare	buc	10,000	46,70	467,000

		ascunsa				
105.	cutiep1	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri	buc	3,000	34,15	102,450
106.	cutiep2	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc	buc	2,000	26,70	53,400
107.	descarcator1	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc	2,000	1 495,00	2 990,000
108.	inter1	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	14,000	42,50	595,000
109.	inter11	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, caracteristica AC, In=20A, 30mA, Un=400V	buc	1,000	516,70	516,700
110.	inter12	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	4,000	98,40	393,600
111.	inter13	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,000	116,70	116,700
112.	inter2	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, caracteristica AC, In=16A, 30mA, Un=230V	buc	23,000	221,70	5 099,100
113.	inter3	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	2,000	29,20	58,400
114.	inter4	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	4,000	94,20	376,800
115.	inter5	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	3,000	90,00	270,000
116.	inter6	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,000	98,40	295,200
117.	inter7	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	6,000	95,00	570,000
118.	inter9	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	8,000	29,20	233,600
119.	intrer1	Inrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	19,000	20,50	389,500
120.	intrer2	Inrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	13,000	24,20	314,600
121.	intrer3	Inrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 230V	buc	4,000	29,20	116,800
122.	jgheab1	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x300x3000 mm	buc	4,000	628,00	2 512,000
123.	pictograma1	Pictograma aplicata pe panou	buc	8,000	22,00	176,000
124.	platbanda1	Platbanda din otel galvanizat 25x4.0 mm	set	40,000	24,50	980,000
125.	platbanda2	Platbanda din otel galvanizat 40x4.0 mm	set	30,000	32,80	984,000
126.	priza1	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	9,000	29,20	262,800
127.	priza2	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, IK02, 16A, 230V	buc	32,000	29,20	934,400
128.	scoab1	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, 36x50x396	buc	12,000	105,00	1 260,000
129.	separator1	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	7,000	98,40	688,800
130.	separator2	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, Un=400V	buc	1,000	120,00	120,000
131.	tablou1	Tablou de distributie metal III PH-123-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	584,00	584,000
132.	tablou10	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc	2,000	812,50	1 625,000
133.	tablou2	Tablou de distributie metal III PH-363-0-74-Y2, IP54	buc	2,000	1 150,00	2 300,000
134.	tablou3	Tablou de distributie metal III PH-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	635,00	635,000
135.	tablou4	Tablou de distributie metal III PH-483-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	1 740,00	1 740,000

136.	tablou5	Tablou de distributie metal IIMPI-3-0-74-Y2, IP54	buc	1,000	1 188,00	1 188,000
137.	tablou6	Tablou de evidenta tip AAR Iadm=63A, In=63A, 2 contoare, echipat cu toate elementele din descriere	buc	1,000	10 550,00	10 550,000
138.	tablou7	Tablou de evidenta Iadm=250A, In=200A, 2 contoare, echipat cu toate elementele din descriere pozitie	buc	1,000	20 320,00	20 320,000
139.	teava1	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1 065,000	4,45	4 739,250
140.	teava2	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1 095,000	5,45	5 967,750
141.	teava3	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	110,000	8,55	940,500
142.	teava4	Teava din otel zincata Dn=25x2.5 mm	m	55,000	32,00	1 760,000
143.	tija1	Tija impamintare din INOX L=1,0m, D=20mm	set	30,000	48,00	1 440,000
144.	virf1	Virf de impact din inox D=20 mm	set	6,000	76,00	456,000
Total materiale de construcții						237 598,57

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,163	450,00	7 723,350
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	84,828	25,00	2 120,700
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	84,982	25,00	2 124,550
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	371,846	25,00	9 296,150
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	86,854	70,00	6 079,780
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,022	450,00	459,900
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,281	25,00	507,025
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,464	5,00	27,320
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	112,447	5,00	562,235
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,860	25,00	96,500
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,185	300,00	5 455,500
Total utilaje de construcții						34 453,02

Total	lei	534 855,25
TVA	20,00 %	106 971,05

Total deviz:

641 826,30

**Cantina cu bloc alimentar pentru
480 de elevi in or.Tvardita,r-ul Taraclia**
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. Tablouri de distributie				
		1.1.1. TIA				
1	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			766,120 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	125,00	3,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
2	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, inteurupatoare automate	buc			97,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
3	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			24,800 0,000
	bara1	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	24,80	24,800
4	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			24,800 0,000
	bara2	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	24,80	24,800
5		Pictograma aplicata pe panou	buc			22,000 0,000
	pictograma1	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	22,00	22,000
		1.1.2. TD				
6	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			766,120 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	125,00	3,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	450,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
7	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreurupatore automate	buc			97,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
8	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			40,700 0,000
	bara3	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	40,70	40,700
9	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			40,700 0,000
	bara4	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	40,70	40,700
10		Pictograma aplicata pe panou	buc			22,000 0,000
	pictograma1	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	22,00	22,000
		1.1.3. TDuf				
11	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			766,120 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	125,00	3,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
12	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreurupatore automate	buc			97,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
13	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			40,700 0,000
	bara3	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	40,70	40,700
14	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			40,700 0,000
	bara4	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	40,70	40,700
15		Pictograma aplicata pe panou	buc			22,000 0,000
	pictograma1	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	22,00	22,000
		1.1.4. TDutn				
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			766,120

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600				197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	125,00	3,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
17	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreurupatore automate	buc			97,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
18	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			650,417 290,597
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,597
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	52,00	19,136
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,770
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	17,00	20,740
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	42,00	0,798
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	125,00	5,875
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	28 000,00	252,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,80	11,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	16,50	16,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,10	0,462
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	23,00	0,713
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	15,00	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	22,00	0,286
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	15,00	0,690
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	450,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	70,00	9,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	2,100
19	08-03-575-1	Dispozitiv : buton de comanda	buc			97,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
20	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			40,700 0,000
	bara3	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	40,70	40,700
21	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			40,700 0,000
	bara4	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	40,70	40,700
22		Pictograma aplicata pe panou	buc			22,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	pictograma1	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	22,00	22,000
		1.1.5. TDuth				
23	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			766,120 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	125,00	3,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
24	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreurupatoare automate	buc			97,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
25	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 16 conexiuni, 6x9x141 mm, In=100A, Un=400V	buc			55,250 0,000
	bara5	Bara de legare la nul N pentru 16 conexiuni, 6x9x141 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	55,25	55,250
26	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			150,000 0,000
	bara6	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	150,00	150,000
27		Pictograma aplicata pe panou	buc			22,000 0,000
	pictograma1	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	22,00	22,000
		1.1.6. TDsv				
28	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			766,120 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	125,00	3,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
29	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreurupatoare automate	buc			97,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
30	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			650,417 290,597
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,597

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	52,00	19,136
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,770
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	17,00	20,740
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	42,00	0,798
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	125,00	5,875
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	28 000,00	252,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,80	11,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	16,50	16,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,10	0,462
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	23,00	0,713
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	15,00	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	22,00	0,286
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	15,00	0,690
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	450,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	70,00	9,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	2,100
31	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			24,800 0,000
	bara1	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	24,80	24,800
32	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			24,800 0,000
	bara2	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	24,80	24,800
33		Pictograma aplicata pe panou	buc			22,000 0,000
	pictograma1	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	22,00	22,000
		1.1.7. TDsp				
34	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			766,120 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	125,00	3,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
35	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreprupatore automate	buc			97,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
36	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			650,417 290,597
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,597
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	52,00	19,136

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,770
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	17,00	20,740
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	42,00	0,798
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	125,00	5,875
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	28 000,00	252,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,80	11,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	16,50	16,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,10	0,462
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	23,00	0,713
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	15,00	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	22,00	0,286
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	15,00	0,690
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	450,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	70,00	9,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	2,100
37	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			24,800
						0,000
	bara1	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	24,80	24,800
38	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			24,800
						0,000
	bara2	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	24,80	24,800
39		Pictograma aplicata pe panou	buc			22,000
						0,000
	pictograma1	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	22,00	22,000
		1.1.8. TPD				
40	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			766,120
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	125,00	3,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
41	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			363,383
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,00	19,760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,770
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	17,00	20,740
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	42,00	0,588
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	125,00	5,875
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 000,00	56,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	16,50	16,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,10	0,462
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,198

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
42	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreurupatoare automate	buc			97,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
43	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			650,417 290,597
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,597
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	52,00	19,136
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,770
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	17,00	20,740
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	42,00	0,798
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	125,00	5,875
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	28 000,00	252,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,80	11,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	16,50	16,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,10	0,462
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	23,00	0,713
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	15,00	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	22,00	0,286
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	15,00	0,690
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	450,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	70,00	9,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	2,100
44	08-03-575-1	Dispozitiv : buton de comanda	buc			97,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
45	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			40,700 0,000
	bara3	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	40,70	40,700
46	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			40,700 0,000
	bara4	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	40,70	40,700
47		Pictograma aplicata pe panou	buc			22,000 0,000
	pictograma1	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	22,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.9. Tev2				
48	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	buc			1 319,635 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	125,00	3,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	28 000,00	700,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,000
49	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,424 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	52 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
50	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			40,700 0,000
	bara3	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	40,70	40,700
51	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			40,700 0,000
	bara4	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	40,70	40,700
		1.1.10. Tev1				
52	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	buc			1 319,635 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	125,00	3,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	28 000,00	700,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,000
53	08-03-526-3	Automat tripolar basculant, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			433,096 234,517
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,517
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	52,00	22,412
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,770
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	17,00	20,740
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	42,00	0,672
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	125,00	5,875
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 000,00	84,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	16,50	16,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,10	0,462
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,198
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0420	15,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	450,00	2,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,800
54	08-03-523-2	Siguranta fuzibila, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			127,520 104,513
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,513
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	52,00	10,816
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	42,00	0,336
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,80	5,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	22,00	0,110
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
55	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			273,989 206,477
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,477
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	52,00	20,280
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	16,50	16,500
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	21,50	0,881
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	450,00	17,550
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	25,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	300,00	11,700
56	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,424 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	52 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
57	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			162,421 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	22 000,00	44,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	52,00	7,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
58	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=100A, Un=400V	buc			55,250 0,000
	bara7	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	55,25	55,250
		1.2. Echipament de iluminat				
59	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1)	100 buc			10 067,335 7 477,362

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,362
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	28 000,00	107,692
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,10	428,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,481
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	28,00	78,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	450,00	697,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	787,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,000
60	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-2)	100 buc			9 965,043
						7 477,357
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,357
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	28 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,10	428,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,529
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	28,00	78,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	450,00	700,714
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	787,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	467,143
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-3)	100 buc			10 067,335
						7 477,362
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,362
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	28 000,00	107,692
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,10	428,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,481
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	28,00	78,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	450,00	697,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	787,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,000
62	08-03-594-6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-4)	100 buc			12 617,717
						9 431,667
	1	Muncitor	h-om	111,0000	84,97	9 431,667
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	28 000,00	0,000
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	4,20	856,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,417
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	28,00	86,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	450,00	712,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	25,00	1 030,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	300,00	475,000
63	08-03-594-2	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-5)	100 buc			13 455,200
						9 856,525
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,525
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	28 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,10	428,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,625
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	28,00	78,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	450,00	1 203,750
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	300,00	802,500
		1.3. Cabluri si sisteme de pozare cabluri				
64	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 302,019
						2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	58,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	17,00	227,800
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	28,00	5,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	17,00	17,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,00	25,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	450,00	49,500

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
65	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			4,450 0,000
	teava1	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	4,45	4,450
66	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			5,450 0,000
	teava2	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0000	5,45	5,450
67	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 568,977 2 922,968
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,968
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	50,909
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	17,00	227,800
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	28,00	11,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	17,00	17,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,00	25,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	5,00	34,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,000
68	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			8,550 0,000
	teava3	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0000	8,55	8,550
69	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 843,642 1 614,429
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,429
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	50,909
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	22 000,00	80,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,545
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	17,00	207,400
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	22,00	5,520
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	1 250,00	2,273
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	17,00	17,340
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	6,0000	16,50	99,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	22,50	1,800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	22,00	0,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	211,909
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	70,00	297,564
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,273
70	pret furnizor	Teava din otel zincata Dn=25x2.5 mm	m			32,000 0,000
	teava4	Teava din otel zincata Dn=25x2.5 mm	m	1,0000	32,00	32,000
71	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m			7 379,742 5 089,700
	1	Muncitor	h-om	59,9000	84,97	5 089,700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,083
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	55,00	11,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	17,00	212,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	450,00	577,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,7000	25,00	467,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	70,00	221,667
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0600	5,00	10,292
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	300,00	385,000
72	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x300x3000 mm	buc			628,000 0,000
	jpgheab1	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x300x3000 mm	buc	1,0000	628,00	628,000
73	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat B=300 mm	m			209,200 0,000
	capac1	Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat B=300 mm	m	1,0000	209,20	209,200
74	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc			69,200 0,000
	cot1	Cot jgheab 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	1,0000	69,20	69,200
75	pret furnizor	Accesoriu de imbinare de tip T orizontal, cu capac pentru jgheab metalic zincat 100x300 mm	buc			98,000 0,000
	acces1	Accesoriu de imbinare de tip T orizontal, cu capac pentru jgheab metalic zincat 100x300 mm	buc	1,0000	98,00	98,000
76	pret furnizor	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396	buc			105,000 0,000
	scoab1	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, 36x50x396	buc	1,0000	105,00	105,000
77	pret furnizor	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m			12,000 0,000
	banda1	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m	1,0000	12,00	12,000
78	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			35 603,450 3 823,650
	1	Muncitor	h-om	45,0000	84,97	3 823,650
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 270,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	28 000,00	280,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	50,00	76,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	5,00	187,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	17,00	635,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	28 000,00	28 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	450,00	918,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	70,00	1 071,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	300,00	612,000
79	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*)	100 m			1 537,034 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	1,425
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,799
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	1,425
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,037
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	23,10	0,095
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,144
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,489
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,992
80	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m			21,100 0,000
	cablu1	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	21,10	21,100
81	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m			17,300 0,000
	cablu2	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	17,30	17,300
82	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m			27,800 0,000
	cablu3	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m	1,0000	27,80	27,800
83	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m			32,950 0,000
	cablu4	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m	1,0000	32,95	32,950
84	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m			53,800 0,000
	cablu5	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4 mmp	m	1,0000	53,80	53,800
85	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp	m			78,600 0,000
	cablu6	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6 mmp	m	1,0000	78,60	78,600

1	2	3	4	5	6	7
86	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 10 mmp	m			123,400 0,000
	cablu7	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 10 mmp	m	1,0000	123,40	123,400
87	pret furnizor	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m			9,000 0,000
	cablu8	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m	1,0000	9,00	9,000
88	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu**)	100 m			1 533,620 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,222
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,032
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	23,10	0,095
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,143
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
89	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m			21,100 0,000
	cablu1	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	21,10	21,100
90	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m			17,300 0,000
	cablu2	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	17,30	17,300
91	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m			21,250 0,000
	cablu9	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara	m	1,0000	21,25	21,250

1	2	3	4	5	6	7
		halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp				
92	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m			27,800 0,000
	cablu3	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m	1,0000	27,80	27,800
93	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m			32,950 0,000
	cablu4	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m	1,0000	32,95	32,950
94	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m			53,800 0,000
	cablu5	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4 mmp	m	1,0000	53,80	53,800
95	pret furnizor	Cablu de forta cu 1 conductor din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp	m			13,700 0,000
	cablu10	Cablu de forta cu 1 conductor din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de enusue a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp	m	1,0000	13,70	13,700
96	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (A1*)	100 m			2 203,010 1 554,950
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,950
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	0,833
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	23,10	0,077
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,150
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	25,00	106,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	25,00	106,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	168,000
97	pret furnizor	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi	m			83,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1kV, de tip АВВГнГ(А)-FRHF 5x35 mm2				
	cablu11	Cablu АВВГнГ(А)-FRHF 5x35 mm2	m	1,0000	83,40	83,400
98	pret furnizor	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1kV, de tip АВВГнГ(А)-FRHF 5x50 mm2	m			128,400 0,000
	cablu12	Cablu АВВГнГ(А)-FRHF 5x50 mm2	m	1,0000	128,40	128,400
99	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu conductori din cupru (KCu*)	100 m			1 536,861 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	25,455
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,023
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	23,10	0,105
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,150
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
100	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m			17,300 0,000
	cablu13	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m	1,0000	17,30	17,300
101	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu conductori din cupru (KCu**)	100 m			1 546,457 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	35,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,094
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	23,10	0,086
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,150
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
102	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m			17,300 0,000
	cablu13	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m	1,0000	17,30	17,300
		1.4. Accesorii electrice				
103	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la	100 buc			3 139,379

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie inchisa inclusiv doza pentru montare aparate				2 736,032
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,032
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	28 000,00	147,368
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,20	224,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,947
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,632
104	pret furnizor	Inrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc			20,500
						0,000
	intrer1	Inrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	1,0000	20,50	20,500
105	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 040,262
						2 787,015
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,015
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	28 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,20	224,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	17,308
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	11,538
106	pret furnizor	Inrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP20, 10A, 230V	buc			24,200
						0,000
	intrer2	Inrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	1,0000	24,20	24,200
107	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 477,250
						3 356,325
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,325
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	52 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	52 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,375
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	11,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	7,500
108	pret furnizor	Inrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 230V	buc			29,200
						0,000
	intrer3	Inrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	29,20	29,200
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 579,422
						3 237,356
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,356
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	28 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	52,00	78,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,20	224,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	15,00	6,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	13,333
110	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			29,200
						0,000
	priza1	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	1,0000	29,20	29,200
111	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 803,219
						3 670,703
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,703

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	52 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	52 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,375
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	1,641
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,281
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,188
112	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint,cu capac,etansata, IP44, IK02, 16A, 230V	buc			29,200 0,000
	priza2	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac,etansata, IP44, IK02, 16A, 230V	buc	1,0000	29,20	29,200
113	pret furnizor	Cutie de distributie, cu capac, IP20 pentru montare ascunsa	buc			12,500 0,000
	cutie1	Cutie de distributie cu capac IP20 montare ascunsa	buc	1,0000	12,50	12,500
114	pret furnizor	Cutie de distributie, cu capac, IP44 pentru montare ascunsa	buc			46,700 0,000
	cutie2	Cutie de distributie cu capac IP44 montare ascunsa	buc	1,0000	46,70	46,700
115	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			305,997 158,894
	1	Muncitor	h-om	1,8700	84,97	158,894
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	52,00	2,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	55,00	1,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	125,00	5,625
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	28 000,00	112,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	16,50	16,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	23,10	0,231
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	23,00	1,403
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,132
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	450,00	1,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	70,00	0,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,900
116	08-03-603-1	Tablou cu transformatori coboritori	buc			140,007 121,507
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,507
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,00	2,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		1.5. Sistemul de legare la pamant				
117	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund INOXIDABIL,diametrul 20 mm (Fara cost material)	10 buc			987,202 704,402
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,402
	1011614.1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm (Fara cost material)	t	0,0810	0,00	0,000
	1011786.1	Lac de bitum "BT-123" Fara cost material	t	0,0020	0,00	0,000
	1011924.1	Electrozi Э42А, diametru 4 mm Fara cost material	kg	0,7800	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	450,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
118	pret furnizor	Tija impamintare din INOX L=1,0m, D=20mm	set			48,000 0,000
	tija1	Tija impamintare din INOX L=1,0m, D=20mm	set	1,0000	48,00	48,000
119	pret furnizor	Conector tija INOX D20	set			45,700 0,000
	conector1	Conector tija INOX d20mm	set	1,0000	45,70	45,700
120	pret furnizor	Capat de impact din inox D=20 mm	set			175,000 0,000
	capat1	Capat de impact din inox D=20 mm	set	1,0000	175,00	175,000
121	pret furnizor	Virf de impact din inox D=20 mm	set			76,000 0,000
	virf1	Virf de impact din inox D=20 mm	set	1,0000	76,00	76,000
122	pret furnizor	Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm	set			38,800 0,000
	conector2	Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm	set	1,0000	38,80	38,800
123	pret furnizor	Clema pentru realizarea conectarii a platvandeii cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set			79,200 0,000
	clema1	Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set	1,0000	79,20	79,200
124	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m			1 992,130 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	1011627.1	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm FARA COST MATERIAL	t	0,0040	0,00	0,000
	1011924.1	Electrozi 342A, diametru 4 mm Fara cost material	kg	0,5500	0,00	0,000
	1019100.1	Cartus pentru impuscat FARA COST MATERIAL	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109.1	Dibluri pentru conexiune FARA COST MATERIAL	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019373.1	Otel fisie necalmat 40x4 mm FARA COST MATERIAL	t	0,0810	0,00	0,000
	1019852.1	Vopsea FARA COST MATERIAL	kg	2,0000	0,00	0,000
	5009031.1	Scoabe FARA COST MATERIAL	10 buc	1,5000	0,00	0,000
	5009105.1	Suportul corpului de iluminat FARA COST MATERIAL	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
125	pret furnizor	Platbanda din otel galvanizat 25x4mm	m			24,500 0,000
	platbanda1	Platbanda din otel galvanizat 25x4.0 mm	set	1,0000	24,50	24,500
126	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m			2 232,560 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011627.1	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm FARA COST MATERIAL	t	0,0040	0,00	0,000
	1011924.1	Electrozi 342A, diametru 4 mm Fara cost material	kg	1,3000	0,00	0,000
	1019100.1	Cartus pentru impuscat FARA COST MATERIAL	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109.1	Dibluri pentru conexiune FARA COST MATERIAL	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019373.1	Otel fisie necalmat 40x4 mm FARA COST MATERIAL	t	0,1300	0,00	0,000
	1019852.1	Vopsea FARA COST MATERIAL	kg	2,3000	0,00	0,000
	5009031.1	Scoabe FARA COST MATERIAL	10 buc	1,5000	0,00	0,000
	5009105.1	Suportul corpului de iluminat FARA COST	10 buc	13,4000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		MATERIAL				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,000
127	pret furnizor	Platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m			32,800
						0,000
	platbanda2	Platbanda din otel galvanizat 40x4.0 mm	set	1,0000	32,80	32,800
128	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox, diametru 10 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m			2 187,561
						1 809,861
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	1011613.1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm FARA COST MATERIAL	t	0,0920	0,00	0,000
	1011627.1	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm FARA COST MATERIAL	t	0,0040	0,00	0,000
	1011924.1	Electrozi Э42А, diametru 4 mm Fara cost material	kg	0,9000	0,00	0,000
	1019100.1	Cartus pentru impuscat FARA COST MATERIAL	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109.1	Dibluri pentru conexiune FARA COST MATERIAL	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019852.1	Vopsea FARA COST MATERIAL	kg	2,4000	0,00	0,000
	5009031.1	Scoabe FARA COST MATERIAL	10 buc	1,5000	0,00	0,000
	5009105.1	Suportul corpului de iluminat FARA COST MATERIAL	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
129	pret furnizor	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	m			22,500
						0,000
	conductor1	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	set	1,0000	22,50	22,500
130	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox cu invelis din PVC, diametru 16 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m			2 187,560
						1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011613.1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm FARA COST MATERIAL	t	0,0920	0,00	0,000
	1011627.1	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm FARA COST MATERIAL	t	0,0040	0,00	0,000
	1011924.1	Electrozi Э42А, diametru 4 mm Fara cost material	kg	0,9000	0,00	0,000
	1019100.1	Cartus pentru impuscat FARA COST MATERIAL	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109.1	Dibluri pentru conexiune FARA COST MATERIAL	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019852.1	Vopsea FARA COST MATERIAL	kg	2,4000	0,00	0,000
	5009031.1	Scoabe FARA COST MATERIAL	10 buc	1,5000	0,00	0,000
	5009105.1	Suportul corpului de iluminat FARA COST MATERIAL	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
131	pret furnizor	Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm	m			32,000
						0,000
	conductor2	Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm	set	1,0000	32,00	32,000
132	pret furnizor	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu d=10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set			72,000
						0,000
	clema2	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu d=10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set	1,0000	72,00	72,000
133	pret furnizor	Clema de imbinare universala a conductorului	set			82,000

1	2	3	4	5	6	7
		rotund din Ot Zn.10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare				0,000
	clema3	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn. 10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set	1,0000	82,00	82,000
134	pret furnizor	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorului rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set			82,500 0,000
	clema4	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorului rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set	1,0000	82,50	82,500
135	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc			10,147 9,347
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,80	0,800
136	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc			10,147 9,347
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,80	0,800
137	CK35C	Montare suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului	buc			10,147 9,347
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,80	0,800
138	pret furnizor	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	set			22,000 0,000
	banda2	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	set	1,0000	22,00	22,000
		2. Utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. TIA				
139	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-123-0-74-Y2, IP54	buc			584,000 0,000
	tablou1	Tablou de distributie metal III PH-123-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	584,00	584,000
140	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			98,400 0,000
	separator1	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	98,40	98,400
141	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			42,500 0,000
	inter1	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	42,50	42,500
		2.1.2. TD				
142	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-363-0-74-Y2, IP54	buc			0,000 0,000
	tablou2	Tablou de distributie metal III PH-363-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	1 150,00	
143	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			98,400 0,000
	separator1	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	98,40	98,400
144	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar,	buc			42,500

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica B, In=4A, U=230V				0,000
	inter1	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	42,50	42,500
145	pret furnizor	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			221,700
						0,000
	inter2	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, caracteristica AC, In=16A,30mA, Un=230V	buc	1,0000	221,70	221,700
		2.1.3. TDuf				
146	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-243-0-74-Y2, IP54	buc			0,000
						0,000
	tablou3	Tablou de distributie metal IIIPH-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	635,00	
147	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			98,400
						0,000
	separator1	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	98,40	98,400
148	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			29,200
						0,000
	inter3	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,0000	29,20	29,200
149	pret furnizor	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			221,700
						0,000
	inter2	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, caracteristica AC, In=16A,30mA, Un=230V	buc	1,0000	221,70	221,700
		2.1.4. TDutn				
150	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-363-0-74-Y2, IP54	buc			1 150,000
						0,000
	tablou2	Tablou de distributie metal IIIPH-363-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
151	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			98,400
						0,000
	separator1	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	98,40	98,400
152	pret furnizor	Contacteur de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc			1 895,000
						0,000
	contactor1	Contacteur de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,0000	1 895,00	1 895,000
153	pret furnizor	Butoane de comanda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc			26,000
						0,000
	buton1	Butoane de comanda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc	1,0000	26,00	26,000
154	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			29,200
						0,000
	inter3	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,0000	29,20	29,200
155	pret furnizor	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			94,200
						0,000
	inter4	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	94,20	94,200
156	pret furnizor	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc			90,000
						0,000
	inter5	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,000

1	2	3	4	5	6	7
157	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			98,400 0,000
	inter6	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	98,40	98,400
158	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			221,700 0,000
	inter2	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, caracteristica AC, In=16A,30mA, Un=230V	buc	1,0000	221,70	221,700
		2.1.5. TDuth				
159	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPh-363-0-74-Y2, IP54	buc			1 150,000 0,000
	tablou2	Tablou de distributie metal IIIPh-363-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
160	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			98,400 0,000
	separator1	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	98,40	98,400
161	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			221,700 0,000
	inter2	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, caracteristica AC, In=16A,30mA, Un=230V	buc	1,0000	221,70	221,700
162	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=400V	buc			516,700 0,000
	inter11	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, caracteristica AC, In=20A,30mA, Un=400V	buc	1,0000	516,70	516,700
163	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			95,000 0,000
	inter7	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	95,00	95,000
164	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc			90,000 0,000
	inter5	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,000
		2.1.6. TDsv				
165	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPh-483-0-74-Y2, IP54	buc			1 740,000 0,000
	tablou4	Tablou de distributie metal IIIPh-483-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000
166	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			98,400 0,000
	separator1	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	98,40	98,400
167	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			235,000 0,000
	contactor2	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	235,00	235,000
168	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc			29,200 0,000
	inter9	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	1,0000	29,20	29,200
169	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			150,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	contactor3	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	150,90	150,900
170	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			95,000 0,000
	inter7	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	95,00	95,000
		2.1.7. TDsp				
171	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-243-0-74-Y2, IP54	buc			635,000 0,000
	tablou3	Tablou de distributie metal III PH-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	635,00	635,000
172	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			98,400 0,000
	separator1	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	98,40	98,400
173	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc			29,200 0,000
	inter9	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	1,0000	29,20	29,200
174	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			150,900 0,000
	contactor3	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	150,90	150,900
		2.1.8. TPD				
175	pret furnizor	Tablou de distributie, cu montat aparent pe perete, cu carcasa si usa din metal dimensiuni de gabarit: 500x220x650(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIMI-3-0 74 Y2, IP54	buc			1 188,000 0,000
	tablou5	Tablou de distributie metal IIIMI-3-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	1 188,00	1 188,000
176	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar, IN=100A, Un=400V	buc			120,000 0,000
	separator2	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	120,00	120,000
177	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc			1 895,000 0,000
	contactor1	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,0000	1 895,00	1 895,000
178	pret furnizor	Butoane de comanda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc			26,000 0,000
	buton1	Butoane de comanda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc	1,0000	26,00	26,000
179	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc			98,400 0,000
	inter12	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	98,40	98,400
180	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			94,200 0,000
	inter4	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	94,20	94,200
181	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			116,700 0,000
	inter13	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	116,70	116,700
		2.1.9. Tev2				

1	2	3	4	5	6	7
182	pret furnizor	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f, completat cu: -la intrare: - intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4 ..1, setarea declansatorului electromagnetic 1,25..11 - 2 buc; - contactor de modular, tripolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=65A - 2 buc; - la iesire: - intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V- 2 buc; - intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=400V - 1 buc; - intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V - 1 buc	buc			10 550,00 0,000
	tablou6	Tablou de evidenta tip AAR Iadm=63A, In=63A, 2 contoare, echipat cu toate elementele din descriere	buc	1,0000	10 550,00	10 550,00
183	pret furnizor	Contor de evidenta energiei active si reactive, 5..60A, 230/380V	buc			1 650,00 0,000
	contor1	Contor de evidenta energiei active si reactive, 5..60A, 230/380V	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		2.1.10. Tev1				
184	pret furnizor	Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, completat cu:- separator basculant industrial, tripolar, In=200A, Un=400V - 1 buc; - siguranta fuzibila, In=160A, Ief=80A, Un=400V, IP00 - 3 buc; - siguranta fuzibila, In=160A, Ief=125A, Un=400V, IP00 - 3 buc; - transformator de curent, In=80A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc; - transformator de curent, In=125A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc	buc			20 320,00 0,000
	tablou7	Tablou de evidenta Iadm=250A, In=200A, 2 contoare, echipat cu toate elementele din descriere pozitie	buc	1,0000	20 320,00	20 320,00
185	pret furnizor	Contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc			6 284,00 0,000
	contor2	Contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc	1,0000	6 284,00	6 284,00
186	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc			1 495,00 0,000
	descarcator1	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc	1,0000	1 495,00	1 495,00
		2.2. Echipament de iluminat				
187	pret furnizor	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3800Lm, 4000K, 230V.	buc			350,00 0,000
	corp1	C1-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V	buc	1,0000	350,00	350,00
188	pret furnizor	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V.	buc			183,40 0,000
	corp2	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	1,0000	183,40	183,40
189	pret furnizor	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V.	buc			183,40 0,000
	corp2	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux	buc	1,0000	183,40	183,40

1	2	3	4	5	6	7
		luminos 1900Lm, 4000K, IP65,IK02, 230V				
190	pret furnizor	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sipensii de tavan sau pe perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore	buc			154,200 0,000
	corp4	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22 cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore	buc	1,0000	154,20	154,200
191	pret furnizor	CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54,IK10, 230V	buc			340,000 0,000
	corp5	CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm,4000K, IP54, IK10, 230V	buc	1,0000	340,00	340,000
		2.3. Accesorii electrice				
192	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri	buc			34,150 0,000
	cutiep1	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri	buc	1,0000	34,15	34,150
193	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc			100,000 0,000
	butoane1	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	1,0000	100,00	100,000
194	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc	buc			26,700 0,000
	cutiep2	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru1 loc	buc	1,0000	26,70	26,700
195	pret furnizor	Buton SB-7 "STOP"	buc			26,000 0,000
	butoane2	Buton SB-7 "STOP"	buc	1,0000	26,00	26,000
196	pret furnizor	Tablou cu transformator de covorire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc			812,500 0,000
	tablou10	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc	1,0000	812,50	812,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita,r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 5
Sistem de incalzire (002/20-IVC)

Valoarea de deviz 204 134,81 lei

№ 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	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 45x2.5 mm	m	30,000	142,255 52,681	4 267,662 1 580,442
2	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,240	90,360 57,776	383,125 244,969
3	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	13,660	90,257 40,277	1 232,912 550,181
4	IC35B k=2	Teava din polietilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x3.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	100,000	94,705 59,479	9 470,500 5 947,900
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4	m	100,000	32,443 29,739	3 244,325 2 973,950
6	IC35C	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C	m	80,000	111,751 67,976	8 940,080 5 438,080

1	2	3	4	5	6	7
		montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x4,2 mm (k=2 p/u fittinguri)				
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm	m	80,000	33,525 29,739	2 681,980 2 379,160
8	IC35D k=2	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	150,000	140,848 76,473	21 127,200 11 470,950
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x4 mm	m	150,000	34,606 29,739	5 190,937 4 460,925
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	330,000	8,247 7,647	2 721,609 2 523,609
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,000	10,097 9,347	302,901 280,401
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	330,000	6,798 6,798	2 243,208 2 243,208
13	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1	m	30,000	8,497 8,497	254,910 254,910

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x400 mm	buc	2,000	699,773 42,485	1 399,546 84,970
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x500 mm	buc	1,000	824,773 42,485	824,773 42,485
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600 mm	buc	1,000	947,773 42,485	947,773 42,485
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x700 mm	buc	1,000	1 186,773 42,485	1 186,773 42,485
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800 mm	buc	1,000	1 324,773 42,485	1 324,773 42,485
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x900 mm	buc	1,000	1 339,773 42,485	1 339,773 42,485
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1000 mm	buc	1,000	1 591,773 42,485	1 591,773 42,485
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar,	buc	2,000	1 632,773 42,485	3 265,546 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1100 mm				
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1200 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 864,773}{42,485}$	$\frac{1\ 864,773}{42,485}$
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1400 mm	buc	13,000	$\frac{2\ 234,773}{42,485}$	$\frac{29\ 052,049}{552,305}$
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	26,900	$\frac{46,534}{45,034}$	$\frac{1\ 251,767}{1\ 211,417}$
25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	26,900	$\frac{39,936}{39,936}$	$\frac{1\ 074,276}{1\ 074,276}$
26	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	26,900	$\frac{31,790}{28,040}$	$\frac{855,154}{754,279}$
27	ID02A	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar	buc	18,000	$\frac{161,147}{15,295}$	$\frac{2\ 900,639}{275,303}$
28	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip	buc	24,000	$\frac{133,147}{15,295}$	$\frac{3\ 195,518}{367,070}$

1	2	3	4	5	6	7
		RA-N				
29	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S, cu robinet de drenaj	buc	24,000	114,147 15,295	2 739,518 367,070
30	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000	85,697 8,497	171,394 16,994
31	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000	113,067 12,745	226,133 25,491
32	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 "	buc	2,000	122,373 21,242	244,745 42,485
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	51,543 19,543	2 577,155 977,155
34	IC46A	Distribuitor - colector cu 4 cai diametrul 1", inclusiv suport colector	buc	1,000	429,783 288,898	429,783 288,898
35	IA52A aplicativ	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc	1,000	954,369 169,940	954,369 169,940

		Total	lei	121 479,34
		Asigurari sociale	24,00 %	11 265,28
		Cheltueli de transport	10,00 %	7 415,50
		Total	100,00 +	140 160,12
		Cheltueli de regie	14,50 %	20 323,22
		Total	100,00 +	160 483,34
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 629,00
		Total	100,00 +	170 112,34
		TVA	20,00 %	34 022,47
		204 134,81		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		46 938,66		

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita,r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Sistem de incalzire (002/20-IVC)**

Valoarea de deviz 204 134,81 lei

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

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,475	84,97	550,181
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	427,557	84,97	36 329,518
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	115,500	84,97	9 814,035
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,883	84,97	244,969
		Total manopera				46 938,66

Materiale:

1.	1111000100031.1	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu 50mm	m2	14,070	47,30	665,511
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	450,00	36,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,127	15,00	1,905
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,954	15,00	14,310
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	15,00	1,875
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,500	28,00	42,000
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,150	32,00	100,800
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	85,00	42,500
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,594	105,00	62,370
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,912	28,00	53,536
11.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,424	98,00	41,552
12.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,424	76,00	32,224
13.	2521216701000.1	Teava din otel 45x2.5mm	m	30,450	82,00	2 496,900
14.	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3.4mm	m	206,000	17,10	3 522,600
15.	2521216710000.2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2mm	m	164,800	21,25	3 502,000
16.	2521216710000.3	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4mm	m	309,000	31,25	9 656,250
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	22,00	4,400
18.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,27	3,405
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,042	2,50	0,105
20.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	42,00	1,260
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	32,00	1 600,000
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,090	28,00	2,520
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,615	28,00	17,220
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,900	50,00	45,000
25.	2811236829552.1	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distributor	buc	1,000	695,00	695,000
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,200	13,50	16,200
27.	2822115700000.1	Radiator tip 22K 500x400mm dezaerator incorporat	buc	2,000	650,00	1 300,000
28.	2822115700000.	Radiator tip 22K 500x1400mm dezaerator	buc	13,000	2 185,00	28 405,000

	10	incorporat				
29.	2822115700000.2	Radiator tip 22K 500x500mm dezaerator incorporat	buc	1,000	775,00	775,000
30.	2822115700000.3	Radiator tip 22K 500x600mm dezaerator incorporat	buc	1,000	898,00	898,000
31.	2822115700000.4	Radiator tip 22K 500x700mm dezaerator incorporat	buc	1,000	1 137,00	1 137,000
32.	2822115700000.5	Radiator tip 22K 500x800mm dezaerator incorporat	buc	1,000	1 275,00	1 275,000
33.	2822115700000.6	Radiator tip 22K 500x900mm dezaerator incorporat	buc	1,000	1 290,00	1 290,000
34.	2822115700000.7	Radiator tip 22K 500x1000mm dezaerator incorporat	buc	1,000	1 542,00	1 542,000
35.	2822115700000.8	Radiator tip 22K 500x1100mm dezaerator incorporat	buc	2,000	1 583,00	3 166,000
36.	2822115700000.9	Radiator tip 22K 500x1200mm dezaerator incorporat	buc	1,000	1 815,00	1 815,000
37.	2875274114000.1	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar	buc	18,000	145,00	2 610,000
38.	2875274202700.1	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic tur 1/2" de tip RA-N	buc	24,000	117,00	2 808,000
39.	2875274202700.2	Robinet retur radiatoare cu drenaj 1/2" RLV-S	buc	24,000	98,00	2 352,000
40.	2875274205100.1	Robinet sfera cu mufa si stut 1/2"	buc	2,000	99,20	198,400
41.	2875274205100.2	Robinet sfera cu mufa 1"	buc	2,000	99,00	198,000
42.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	15,00	0,750
43.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	72,000	1,80	129,600
44.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	2,50	7,500
45.	2913124124100.1	Distribuitor - colector 4 cai 1" cu suport	buc	1,000	137,00	137,000
46.	2913134500000.1	Robinet de aerisire automat cu Dn 1/2 "	buc	2,000	75,00	150,000
47.	332051735223.1	Termoizolatie conducte d22x4	m	108,150	2,50	270,375
48.	332051735223.2	Termoizolatie conducte d28x4	m	86,520	3,50	302,820
49.	332051735223.3	Termoizolatie conducte d35x4	m	162,225	4,50	730,012
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,46	0,024
		Total materiale de constructii				74 154,95

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	24,115	15,00	361,725
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,800	5,00	24,000
		Total utilaje de constructii				385,73

Total	lei	121 479,34
Asigurari sociale	24,00 %	11 265,28
Cheltueli de transport	10,00 %	7 415,50
Total	100,00 +	140 160,12
Cheltueli de regie	14,50 %	20 323,22
Total	100,00 +	160 483,34
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 629,00
Total	100,00 +	170 112,34
TVA	20,00 %	34 022,47

Total deviz:

204 134,81

Cantina cu bloc alimentar pentru 480 de elevi in or.Tvardita,r-ul Taraclia

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	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 45x2,5 mm	m			142,255 52,681
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,681
	2521216701000.1	Teava din otel 45x2,5mm	m	1,0150	82,00	83,230
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	32,00	3,360
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	50,00	1,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
2	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			90,360 57,776
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	84,97	57,776
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	98,00	9,800
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	76,00	7,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	105,00	14,710
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,449
3	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			90,257 40,277
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,277
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu 50mm	m2	1,0300	47,30	48,720
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,261
4	IC35B k=2	Teava din polietilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x3.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			94,705 59,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	59,479
	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3.4mm	m	1,0300	17,10	35,226
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4	m			32,443 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223.1	Termoizolatatie conducte d22x4	m	1,0300	2,50	2,704
6	IC35C	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x4,2 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			111,751 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	67,976
	2521216710000.2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2mm	m	1,0300	21,25	43,775
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm	m			33,525 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223.2	Termoizolatatie conducte d28x4	m	1,0300	3,50	3,785
8	IC35D k=2	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m			140,848 76,473

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=2 p/u fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	76,473
	2521216710000.3	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4mm	m	1,0300	31,25	64,375
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x4 mm	m			34,606 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223.3	Termoizolatii conducte d35x4	m	1,0300	4,50	4,867
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,247 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,600
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,097 9,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,798 6,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
13	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,497 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x400 mm	buc			699,773 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000.1	Radiator tip 22K 500x400mm dezaerator incorporat	buc	1,0000	650,00	650,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,675
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x500 mm	buc			824,773 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000.2	Radiator tip 22K 500x500mm dezaerator incorporat	buc	1,0000	775,00	775,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,675
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600 mm	buc			947,773 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000.3	Radiator tip 22K 500x600mm dezaerator incorporat	buc	1,0000	898,00	898,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,675
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x700 mm	buc			1 186,773 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000.4	Radiator tip 22K 500x700mm dezaerator incorporat	buc	1,0000	1 137,00	1 137,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,675
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800 mm	buc			1 324,773 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000.5	Radiator tip 22K 500x800mm dezaerator incorporat	buc	1,0000	1 275,00	1 275,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,675
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x900 mm	buc			1 339,773 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000.6	Radiator tip 22K 500x900mm dezaerator incorporat	buc	1,0000	1 290,00	1 290,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,675
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1000 mm	buc			1 591,773 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000.7	Radiator tip 22K 500x1000mm dezaerator incorporat	buc	1,0000	1 542,00	1 542,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,675
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1100 mm	buc			1 632,773 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000.8	Radiator tip 22K 500x1100mm dezaerator incorporat	buc	1,0000	1 583,00	1 583,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,675
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1200 mm	buc			1 864,773 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000.9	Radiator tip 22K 500x1200mm dezaerator incorporat	buc	1,0000	1 815,00	1 815,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,675
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune	buc			2 234,773

1	2	3	4	5	6	7
		laterală, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1400 mm				42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000.10	Radiator tip 22K 500x1400mm dezaerator incorporat	buc	1,0000	2 185,00	2 185,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,675
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			46,534 45,034
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,034
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			39,936 39,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,936
26	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			31,790 28,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,040
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	15,00	3,750
27	ID02A	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar	buc			161,147 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274114000.1	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar	buc	1,0000	145,00	145,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
28	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-N	buc			133,147 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274202700.1	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic tur 1/2" de tip RA-N	buc	1,0000	117,00	117,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
29	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S, cu robinet de drenaj	buc			114,147 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274202700.2	Robinet retur radiatoare cu drenaj 1/2" RLV-S	buc	1,0000	98,00	98,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
30	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			85,697 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2913134500000.1	Robinet de aerisire automat cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	75,00	75,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,00	2,200
31	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			113,067 12,745

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100.1	Robinet sfera cu mufa si stut 1/2"	buc	1,0000	99,20	99,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
32	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 "	buc			122,373 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205100.2	Robinet sfera cu mufa 1"	buc	1,0000	99,00	99,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
34	IC46A	Distribuito - colector cu 4 cai diametrul 1", inclusiv suport colector	buc			429,783 288,898
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2913124124100.1	Distribuito - colector 4 cai 1" cu suport	buc	1,0000	137,00	137,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	42,00	1,260
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,00	1,875
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	15,00	0,750
35	IA52A aplicativ	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuito	buc			954,369 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2811236829552.1	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuito	buc	1,0000	695,00	695,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	85,00	42,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,27	3,405
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	450,00	36,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,46	0,024
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita,r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6
Sistemul de ventilare si conditionare (002/20-IVC)

Valoarea de deviz 731 695,54 lei

№ 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. Sistema AR-1				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	4,320	558,772 142,659	2 413,896 616,287
2	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	4,320	8,576 8,576	37,047 37,047
3	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2	3,930	530,100 113,012	2 083,292 444,138
4	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2	4,450	530,182 113,020	2 359,310 502,937
5	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	8,380	6,794 6,794	56,930 56,930
6	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm -	m2	8,400	527,794 113,010	4 433,469 949,285

1	2	3	4	5	6	7
		300x300mm				
7	VA22B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	8,400	6,798 6,798	57,100 57,100
8	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 350x300 mm	m2	8,450	495,910 85,050	4 190,441 718,676
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm	m2	4,200	495,934 85,051	2 082,921 357,214
10	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2	6,600	477,156 63,213	3 149,229 417,203
11	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 450x300 mm	m2	10,500	495,934 85,051	5 207,307 893,035
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x300 mm	m2	5,950	495,972 85,056	2 951,034 506,081
13	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm	m2	20,700	495,939 85,056	10 265,941 1 760,663
14	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x700 mm	m2	7,000	477,161 63,218	3 340,128 442,524

1	2	3	4	5	6	7
15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm	m2	18,900	476,866 68,740	9 012,770 1 299,191
16	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2	50,600	477,160 63,217	24 144,316 3 198,781
17	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x850 mm	m2	4,600	477,153 63,210	2 194,906 290,767
18	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x900 mm	m2	14,400	477,164 63,220	6 871,155 910,369
19	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	49,900	5,098 5,098	254,400 254,400
20	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	18,900	4,078 4,078	77,068 77,068
21	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	83,200	3,824 3,824	318,128 318,128
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala ($\lambda = 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	18,000	85,517 40,276	1 539,302 724,964
23	VB26A	Montarea distribuitorului de aer multidirectional de tip AQ cu cutie de distributie a aerului izolata cu conectare laterala de tip PDZI-2 din material plastic de tip DP sau similar, dimensiuni 600x600 mm	buc	17,000	461,132 248,962	7 839,246 4 232,356
24	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind	buc	1,000	891,132 248,962	891,132 248,962

1	2	3	4	5	6	7
		D=150mm				
25	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=200mm	buc	1,000	1 121,132 248,962	1 121,132 248,962
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 250 mm	m	6,000	197,819 110,461	1 186,915 662,766
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 315 mm	m	10,000	479,273 110,461	4 792,726 1 104,610
28	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=250 mm, montata pe canal	buc	1,000	488,220 142,750	488,220 142,750
29	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc	2,000	568,220 142,750	1 136,439 285,499
30	CL20A	Grile de ventilatie, pentru admisie aer, din aluminiu, dimensiuni 700x1020 mm	buc	1,000	273,420 42,485	273,420 42,485
31	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	350,000	28,000 0,000	9 800,000 0,000
		Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu				114 569,320 21 801,178
		1.2. Sistema R-2				
32	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2	0,880	558,936 142,711	491,864 125,586
33	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2	0,790	558,805 142,620	441,456 112,670
34	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	3,730	558,772 142,672	2 084,219 532,167
35	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	0,850	558,548	474,766

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.			142,649	121,252
36	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	6,250	8,579 8,579	53,616 53,616
37	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 450x150mm	m2	4,800	527,794 113,010	2 533,409 542,448
38	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x200 mm	m2	6,000	495,938 85,055	2 975,628 510,330
39	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x250 mm	m2	8,500	495,933 85,050	4 215,431 722,925
40	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm	m2	3,600	495,947 85,064	1 785,410 306,232
41	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm	m2	3,000	476,866 68,741	1 430,599 206,222
42	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2	26,400	477,162 63,219	12 597,087 1 668,981
43	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	18,100	5,098 5,098	92,277 92,277

1	2	3	4	5	6	7
44	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	3,000	4,079 4,079	12,236 12,236
45	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	26,400	3,824 3,824	100,944 100,944
46	CL20A	Grile de ventilatie,din aluminiu, dimensiuni 700x400 mm	buc	8,000	173,420 42,485	1 387,360 339,880
47	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=100mm	buc	1,000	816,132 248,962	816,132 248,962
48	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=150mm	buc	2,000	891,132 248,962	1 782,264 497,924
49	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=200mm	buc	2,000	1 121,132 248,962	2 242,264 497,924
50	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=250mm	buc	1,000	1 261,132 248,962	1 261,132 248,962
51	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=315mm	buc	1,000	1 516,132 248,962	1 516,132 248,962
52	CL20A	Grile de ventilatie, pentru admisie aer, din aluminiu, dimensiuni 900x820 mm	buc	1,000	233,420 42,485	233,420 42,485
53	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	150,000	28,000 0,000	4 200,000 0,000
		Total Sistema R-2 Inclusiv salariu				42 727,646 7 232,985
		1.3. Sistema A-2				
54	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2	0,710	530,034 112,975	376,324 80,212
55	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2	3,520	530,116 113,020	1 866,007 397,830

1	2	3	4	5	6	7
56	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 255 mm.	m2	1,120	530,088 113,040	593,699 126,605
57	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2	2,520	530,111 113,023	1 335,879 284,819
58	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	7,870	6,802 6,802	53,531 53,531
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm	m2	2,100	495,934 85,051	1 041,461 178,607
60	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm	m2	4,200	477,165 63,222	2 004,092 265,531
61	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm	m2	12,000	477,161 63,218	5 725,933 758,612
62	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	2,100	5,098 5,098	10,706 10,706
63	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	16,200	3,824 3,824	61,943 61,943
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala ($\lambda = 0.036 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	17,750	85,514 40,273	1 517,866 714,853
65	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=250mm	buc	1,000	1 261,132 248,962	1 261,132 248,962

1	2	3	4	5	6	7
66	VB30D	Hota de uz general 2600x2200x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2	7,900	704,487 253,211	5 565,447 2 000,364
67	VB30D	Hota de uz general 2000x1100x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2	3,900	704,485 253,211	2 747,492 987,521
68	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	70,000	28,000 0,000	1 960,000 0,000
		Total Sistema A-2 Inclusiv salariu				26 121,512 6 170,096
		1.4. Sistema A-3				
69	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 315 pe canal	buc	1,000	523,220 142,750	523,220 142,750
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2	0,260	559,554 142,815	145,484 37,132
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2	0,310	558,542 142,529	173,148 44,184
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	3,930	558,756 142,654	2 195,911 560,632
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm.	m2	0,250	559,664 142,748	139,916 35,687
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2	1,130	558,671 142,644	631,298 161,188
75	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul	m2	4,710	558,786 142,663	2 631,883 671,943

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 200 mm.				
76	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	10,590	8,585 8,585	90,918 90,918
77	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2	2,120	530,107 113,026	1 123,827 239,615
78	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2	2,200	530,128 113,010	1 166,281 248,622
79	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2	3,960	530,172 113,014	2 099,480 447,537
80	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	8,280	6,793 6,793	56,250 56,250
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala ($\lambda = 0.036 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	5,220	85,516 40,271	446,394 210,216
82	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=100mm	buc	1,000	816,132 248,962	816,132 248,962
83	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=150mm	buc	4,000	891,132 248,962	3 564,528 995,848
84	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=200mm	buc	1,000	1 121,132 248,962	1 121,132 248,962
85	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=250mm	buc	1,000	1 261,132 248,962	1 261,132 248,962
86	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate	m2	0,500	382,526	191,263

1	2	3	4	5	6	7
		din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii			121,166	60,583
87	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	100,000	28,000 0,000	2 800,000 0,000
		Total Sistema A-3 Inclusiv salariu				21 178,197 4 749,991
		1.5. Sistema A-4				
88	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 250 pe canal	buc	1,000	488,220 142,750	488,220 142,750
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2	4,710	530,114 113,005	2 496,836 532,252
90	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	4,710	6,801 6,801	32,034 32,034
91	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala ($\lambda = 0.036 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	4,400	85,524 40,283	376,307 177,247
92	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,500	382,526 121,166	191,263 60,583
93	VB30D	Hota de uz general 900x900x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2	1,500	704,489 253,211	1 056,733 379,816
94	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	50,000	28,000 0,000	1 400,000 0,000
		Total Sistema A-4 Inclusiv salariu				6 041,393 1 324,682
		1.6. Sistema A-7				

1	2	3	4	5	6	7
95	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2	1,570	558,871 142,663	877,428 223,981
96	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	2,360	558,847 142,649	1 318,878 336,651
97	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm.	m2	2,120	558,739 142,645	1 184,526 302,408
98	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	6,050	8,581 8,581	51,917 51,917
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0.036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	10,920	85,517 40,275	933,843 439,805
		Total Sistema A-7 Inclusiv salariu				4 366,592 1 354,762
		1.7. Sistema VN-1				
100	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2	1,570	558,871 142,663	877,428 223,981
101	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	1,570	8,605 8,605	13,510 13,510
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0.036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	3,140	85,502 40,266	268,475 126,435
103	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	4,000	146,420 42,485	585,680 169,940
104	CL20A	Grila decorativa P25 100x100	buc	1,000	80,420	80,420

1	2	3	4	5	6	7
					42,485	42,485
105	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	60,000	28,000 0,000	1 680,000 0,000
		Total Sistema VN-1 Inclusiv salariu				3 505,513 576,351
		1.8. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1 , R-2				
106	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 38x2.0 mm	m	2,000	121,448 52,681	242,896 105,363
107	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 45x2.5 mm	m	25,000	128,045 52,681	3 201,135 1 317,035
108	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 3,5 mm	m	4,000	156,004 69,675	624,014 278,702
109	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,530	89,003 57,772	403,185 261,708
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala,cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	14,260	85,517 40,274	1 219,466 574,312
111	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1	m	31,000	10,597 9,347	328,498 289,748

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
112	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	31,000	8,497 8,497	263,407 263,407
113	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,000	254,415 195,431	254,415 195,431
114	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000	104,995 13,595	104,995 13,595
115	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	121,495 13,595	121,495 13,595
116	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	83,697 8,497	334,788 33,988
117	ID04A	Robinet sfera cu mufe si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,000	95,850 12,745	191,701 25,491
118	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	47,543 19,543	2 377,155 977,155
		Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1 , R-2 Inklusiv salariu				9 667,150 4 349,530
		<i>Total</i>	lei			228 177,323
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 414,298
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			18 015,137
		<i>Total</i>	100,00 +			257 606,758
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			37 352,980
		<i>Total</i>	100,00 +			294 959,738

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 697,584
		<i>Total</i>	100,00 +			312 657,322
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				312 657,322 47 559,575
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema AR-1				
119	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,000	3 994,934 3 812,604	3 994,934 3 812,604
120	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	2,000	146,561 110,461	293,122 220,922
121	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,000	166,963 105,363	166,963 105,363
		Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu				4 455,019 4 138,889
		2.2. Sistema R-2				
122	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,000	3 994,934 3 812,604	3 994,934 3 812,604
123	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc	2,000	318,389 271,904	636,778 543,808
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 583,461 1 159,841	1 583,461 1 159,841
125	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	893,181 842,902	893,181 842,902
126	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	1,000	146,561 110,461	146,561 110,461
127	VB15B	Supapei de aer, gata confectionate echipata cu servomotor, perimetrul sectiunii pina la 2500 mm, montata pe canal	buc	1,000	165,951 83,271	165,951 83,271
128	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,000	166,963 105,363	166,963 105,363

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema R-2 Inclusiv salariu				7 587,829 6 658,250
		2.3. Sistema A-2				
129	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,000	3 994,934 3 812,604	3 994,934 3 812,604
130	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc	1,000	318,380 271,904	318,380 271,904
131	VC20A	Piesa de trecere - Flansa de intrare	buc	1,000	318,380 271,904	318,380 271,904
132	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,000	166,963 105,363	166,963 105,363
		Total Sistema A-2 Inclusiv salariu				4 798,657 4 461,775
		2.4. Sistema A-3				
133	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,000	3 994,934 3 812,604	3 994,934 3 812,604
134	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc	2,000	318,389 271,904	636,778 543,808
135	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	87,024 73,074	87,024 73,074
136	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,000	166,963 105,363	166,963 105,363
		Total Sistema A-3 Inclusiv salariu				4 885,699 4 534,849
		2.5. Sistema A-4				
137	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,000	3 994,934 3 812,604	3 994,934 3 812,604
138	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc	2,000	318,389 271,904	636,778 543,808
139	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600	buc	1,000	87,024 73,074	87,024 73,074

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
140	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,000	166,963 105,363	166,963 105,363
		Total Sistema A-4 Inclusiv salariu				4 885,699 4 534,849
		2.6. Sistema A-5, A-6				
141	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	990,654 981,404	1 981,307 1 962,807
142	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	2,000	166,963 105,363	333,926 210,726
		Total Sistema A-5, A-6 Inclusiv salariu				2 315,233 2 173,533
		2.7. Sistema A-7				
143	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	990,654 981,404	990,654 981,404
144	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,000	166,963 105,363	166,963 105,363
		Total Sistema A-7 Inclusiv salariu				1 157,617 1 086,767
		2.8. Ventilare de desfumare				
145	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - Motor desfumare usi SIMON EW EA-KL2-Ti	buc	2,000	78,522 50,133	157,045 100,265
		Total Ventilare de desfumare Inclusiv salariu				157,045 100,265
		2.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2				
146	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la rețeaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc	1,000	462,459 229,419	462,459 229,419
147	IA20A	Supapa de tip by-pass, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	2,000	22,308 21,242	44,615 42,485
		Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2 Inclusiv salariu				507,074 271,904
		<i>Total</i>	lei			30 749,872

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 710,659
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			212,399
		<i>Total</i>	100,00 +			37 672,930
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			21 250,422
		<i>Total</i>	100,00 +			58 923,352
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 535,401
		<i>Total</i>	100,00 +			62 458,753
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 458,753 27 961,081
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
		3.1. Sistema AR-1				
148		Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V; Certificat ErP 2018 - la refulare L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: - ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400V; - la aspiratie L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V; - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% - filtre, cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie; - baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=19,68 kw/h de la - 16*C pina la +16*C;	buc	1,000	75 000,000 0,000	75 000,000 0,000
149	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm	buc	2,000	9 165,000 0,000	18 330,000 0,000
		Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu				93 330,000
		3.2. Sistema R-2				
150	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 700x400 mm, Q=4680m3/h, N=3.63kW, n=1320rot/min, U=380V, БКПФ 4Д 700x400	buc	1,000	14 630,000 0,000	14 630,000 0,000
151	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, de tip VVG 700x400	buc	2,000	560,000 0,000	1 120,000 0,000
152	pret furnizor	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5,	buc	1,000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		si buzunar filtru CKΦ 700x400 clasa F5				
153	pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, cu apa, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, Q=50,17 kw/h de la -16 pina la +16 *C cu sistema antiinghet de tip HKB 700x400-2	buc	1,000	3 840,000 0,000	3 840,000 0,000
154	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 700x400 mm, L=1010 mm, CP 700x400	buc	1,000	9 250,000 0,000	9 250,000 0,000
155	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 700x400 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBAΦ 700x400	buc	1,000	6 730,000 0,000	6 730,000 0,000
		Total Sistema R-2 Inclusiv salariu				38 770,000
		3.3. Sistema A-2				
156	pret furnizor	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,566kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2	buc	1,000	51 270,000 0,000	51 270,000 0,000
157	pret furnizor	Colector de grasimi ALS-KVT	buc	1,000	2 830,000 0,000	2 830,000 0,000
158	pret furnizor	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc	1,000	1 980,000 0,000	1 980,000 0,000
		Total Sistema A-2 Inclusiv salariu				56 080,000
		3.4. Sistema A-3				
159	pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V	buc	1,000	1 170,000 0,000	1 170,000 0,000
160	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
161	pret furnizor	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc	1,000	870,800 0,000	870,800 0,000
		Total Sistema A-3 Inclusiv salariu				2 740,800
		3.5. Sistema A-4				
162	pret furnizor	Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V	buc	1,000	1 090,000 0,000	1 090,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
163	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc	2,000	275,000 0,000	550,000 0,000
164	pret furnizor	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc	1,000	870,800 0,000	870,800 0,000
		Total Sistema A-4 Inclusiv salariu				2 510,800
		3.6. Sistema A-5, A-6				
165	pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V	buc	2,000	770,800 0,000	1 541,600 0,000
		Total Sistema A-5, A-6 Inclusiv salariu				1 541,600
		3.7. Sistema A-7				
166	pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V	buc	2,000	1 125,000 0,000	2 250,000 0,000
		Total Sistema A-7 Inclusiv salariu				2 250,000
		3.8. Ventilare de desfumare				
167		Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	2,000	10 720,000 0,000	21 440,000 0,000
		Total Ventilare de desfumare Inclusiv salariu				21 440,000
		3.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2				
168	pret furnizor	Nod de amestecare de tip DSM- H/TM25-5,7-6,3 sau similar	buc	1,000	11 500,000 0,000	11 500,000 0,000
169	pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 15	buc	1,000	815,000 0,000	815,000 0,000
170	pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 20	buc	1,000	870,000 0,000	870,000 0,000
		Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2 Inclusiv salariu				13 185,000
		<i>Total</i>	lei			231 848,200
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			2 782,178
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				234 630,378
		Total	lei			609 746,28
		TVA	20,00 %			121 949,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				731 695,54
						75 520,59

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita,r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6
Sistemul de ventilare si conditionare (002/20-IVC)

Valoarea de deviz 731 695,54 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,100	84,97	943,169
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,050	84,97	599,039
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	34,928	84,97	2 967,832
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	84,97	195,431
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,250	84,97	3 589,983
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	786,208	84,97	66 804,092
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,080	84,97	261,708
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,026	84,97	2,210
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,300	84,97	110,460
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,550	84,97	46,732
		Total manopera				75 520,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	25,00	25,000
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,640	52,00	33,280
3.	1111000100031.1	Cochilii vata minerala cu folie aluminiu 50mm	m2	75,901	42,70	3 240,973
4.	1111000102000.1	Supape de sens cu arc 3/4"	buc	1,000	90,00	90,000
5.	1111000102000.2	Supape de sens cu arc 1"	buc	1,000	106,50	106,500
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,136	15,00	2,040
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,102	15,00	1,530
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,490	15,00	112,350
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	22,00	44,000
10.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	18,00	360,000
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,031	28,00	196,868
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,118	28,00	87,304
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,704	32,00	278,528
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,634	89,00	56,426
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,204	27,50	5,610
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	125,00	8,750
17.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,453	105,00	47,565
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,755	105,00	79,275
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,453	78,00	35,334
20.	2462106110443	Prenadez 400	kg	7,140	32,00	228,480
21.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	8,500	32,00	272,000
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,220	22,00	4,840
23.	2521216701000.1	Teava din otel 38x2.0mm	m	2,030	61,50	124,845

24.	2521216701000. 2	Teava din otel 45x2.5mm	m	25,375	68,00	1 725,500
25.	2521216701000. 3	Teava din otel 57x3.5mm	m	4,060	74,80	303,688
26.	2521305734007. 1	Tub de ventilatie din aluminiu d250mm	m	6,181	84,80	524,149
27.	2521305734007. 2	Tub de ventilatie din aluminiu d315mm	m	10,302	358,00	3 688,116
28.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	5,00	0,000
29.	2524217304531	Fisie de etansare	m	692,752	0,15	103,914
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	22,00	8,800
31.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	291,809	395,00	115 264,555
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,370	2,27	34,888
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,500	2,27	17,025
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,045	2,50	0,112
35.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	83,125	48,00	3 990,000
36.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,760	22,00	38,720
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	28,00	1 400,000
38.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	13,938	22,00	306,636
39.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	15,561	22,00	342,342
40.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,857	22,00	84,854
41.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	15,906	22,00	349,932
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,101	28,00	2,828
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,316	28,00	92,848
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,714	50,00	85,700
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,696	50,00	184,800
46.	2811236306200. 1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (700x1020mm)	buc	1,000	225,00	225,000
47.	2811236306200. 2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (700x400mm)	buc	8,000	125,00	1 000,000
48.	2811236306200. 3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (900x820mm)	buc	1,000	185,00	185,000
49.	2811236306200. 4	Grila usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	4,000	98,00	392,000
50.	2811236306200. 5	Grila decorativa P25 100x100	buc	1,000	32,00	32,000
51.	2811236309400. 1	Distribuitoare de aer multidirectional de tip AQ cu cutie de distributie a aerului izolata cu conectare laterala tip PDZI-2	buc	17,000	195,00	3 315,000
52.	2811236309400. 2	Difuzor cu regulator de debit tip fluture d150mm	buc	7,000	625,00	4 375,000
53.	2811236309400. 3	Difuzor cu regulator de debit tip fluture d200mm	buc	4,000	855,00	3 420,000
54.	2811236309400. 4	Difuzor cu regulator de debit tip fluture d100mm	buc	2,000	550,00	1 100,000
55.	2811236309400. 5	Difuzor cu regulator de debit tip fluture d250mm	buc	3,000	995,00	2 985,000
56.	2811236309400. 6	Difuzor cu regulator de debit tip fluture d315mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
57.	2811236310020. 1	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (Pret utilaj)	buc	8,040	0,00	0,000
58.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	15,00	0,000
59.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	15,00	0,000
60.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,000	225,00	225,000
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	50,00	2,500
62.	2874115760500. 1	Atenuator de zgomot rectangular (Pret utilaj)	buc	3,000	0,00	0,000
63.	2874115761000. 1	Atenuator de zgomot circular Pret utilaj	buc	2,000	0,00	0,000
64.	2874115765700. 1	Supapa de reglare a fluxului de aer d250mm	buc	1,000	275,00	275,000
65.	2874115765700. 11	Rama cu jaluzele reglabile (Pret utilaj)	buc	1,000	0,00	0,000

66.	2874115765700. 2	Supapa de reglare a fluxului de aer d315mm	buc	2,000	355,00	710,000
67.	2874115765700. 3	Supapa de sens KOM 315	buc	1,000	310,00	310,000
68.	2874115765700. 4	Supapa de sens KOM 250	buc	1,000	275,00	275,000
69.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	3,50	28,000
70.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,000	2,80	11,200
71.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 053,405	0,80	842,722
72.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 115,546	0,90	1 903,990
73.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	288,000	0,75	216,000
74.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,050	0,80	8,040
75.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,500	1,10	331,650
76.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	1,30	23,517
77.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40,200	2,10	84,420
78.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	28,00	0,000
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,10	4,400
80.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	319,590	0,80	255,672
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,200	0,90	43,380
82.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	356,000	0,15	53,400
83.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	985,405	0,11	108,392
84.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 115,546	0,13	275,020
85.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,15	1,200
86.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	0,21	0,840
87.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	4,123	52,00	214,396
88.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 351,455	0,20	270,293
89.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 115,546	0,35	740,443
90.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,250	32,00	72,000
91.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,600	25,00	15,000
92.	2875274205100. 1	Robinet sfera cu mufa si stut 3/4"	buc	2,000	82,00	164,000
93.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,000	15,00	45,000
94.	2912435776200. 1	Ventilator de fereastră Pret utilaj	buc	3,030	0,00	0,000
95.	2913134500000. 1	Robinet de aerisire automat cu Dn 1/2 "	buc	4,000	73,00	292,000
96.	2913154500000. 1	Supapa de siguranta Pret utilaj	buc	2,000	0,00	0,000
97.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	5,00	0,000
98.	2924127321000. 1	Filtru de aer cu celule filtrante (Pret utilaj)	buc	1,000	0,00	0,000
99.	2924127322065. 1	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,010	58,40	58,984
100.	2924127325000. 1	Baterie de incalzire Pret utilaj	buc	1,005	0,00	0,000
101.	2952270003131. 1	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (Pret utilaj)	buc	5,025	0,00	0,000
102.	3110245538500. 1	Motor pentru ventilator Pret utilaj	buc	3,030	0,00	0,000
103.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	20,099	15,00	301,485
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	1,37	0,110
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	15,00	2,400
106.	atenuitor1	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200mm	buc	2,000	9 165,00	18 330,000
107.	atenuitor2	Atenuitor de zgomot, rectangular CP 700x400, L=1010mm	buc	1,000	9 250,00	9 250,000
108.	atenuitor3	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc	2,000	870,80	1 741,600
109.	baterie1	Baterie de incalzire a aerului 700x400mm 2 rinduri de tip HKB 700x400-2	buc	1,000	3 840,00	3 840,000
110.	colector1	Colector de grasimi ALS-KVT	buc	1,000	2 830,00	2 830,000
111.	filtru1	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar filtru CΦK 700x400 clasa F5	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
112.	fixare1	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	780,000	28,00	21 840,000

113.	flansa1	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc	1,000	1 980,00	1 980,000
114.	motor1	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	2,000	10 720,00	21 440,000
115.	nod1	Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7-6,3 sau similar	buc	1,000	11 500,00	11 500,000
116.	racord1	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, de tip VVG 700x400	buc	2,000	560,00	1 120,000
117.	racord2	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm	buc	2,000	350,00	700,000
118.	racord3	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc	2,000	275,00	550,000
119.	Sistema1	Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V	buc	1,000	75 000,00	75 000,000
120.	supapa1	Supapa pentru canale de ventilare 700x400 PPBAΦ	buc	1,000	6 730,00	6 730,000
121.	supapa2	Supapa de by-pass AVDO 15	buc	1,000	815,00	815,000
122.	supapa3	Supapa de by-pass AVDO 20	buc	1,000	870,00	870,000
123.	ventilator1	Ventilator BKΠΦ 4Д 700x400	buc	1,000	14 630,00	14 630,000
124.	ventilator2	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 cu carcasa de protectie WSD2	buc	1,000	51 270,00	51 270,000
125.	ventilator3	Ventilator axial VKM 315	buc	1,000	1 170,00	1 170,000
126.	ventilator4	Ventilator axial VKM 250	buc	1,000	1 090,00	1 090,000
127.	ventilator5	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100	buc	2,000	770,80	1 541,600
128.	ventilator6	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200	buc	2,000	1 125,00	2 250,000
		Total materiale de construcții				414 123,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,640	450,00	288,000
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,460	25,00	11,500
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	25,00	7,500
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,159	15,00	32,385
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	31,619	5,00	158,095
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,550	25,00	38,750
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,850	15,00	27,750
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,040	70,00	352,800
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,080	5,00	10,400
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,040	300,00	12,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,640	300,00	192,000
		Total utilaje de construcții				1 131,14

Total	lei	609 746,28
TVA	20,00 %	121 949,26

Total deviz:

731 695,54

**Cantina cu bloc alimentar pentru
480 de elevi in or.Tvardita,r-ul Taraclia**

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. Sistema AR-1				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			558,772 142,659
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,659
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,932
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,095
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,270
2	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			8,576 8,576
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	84,97	8,576
3	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2			530,100 113,012
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,012
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,920
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,15	0,151
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,200
4	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			530,182 113,020
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,020
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,994
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,667
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,15	0,151
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,200
5	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			6,794

1	2	3	4	5	6	7
						6,794
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	84,97	6,794
6	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 300x300mm	m2			527,794 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,35	3,888
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,13	1,444
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	9,999
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,15	0,182
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,320
7	VA22B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			6,798 6,798
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	84,97	6,798
8	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 350x300 mm	m2			495,910 85,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,050
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,927
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,828
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,13	1,050
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,272
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,15	0,273
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm	m2			495,934 85,051
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,051
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,828
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,13	1,050
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,272
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,15	0,273
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
10	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2			477,156 63,213
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,213
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,535
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,13	1,313
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,90	9,090
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,15	0,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
11	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2			495,934

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1800 mm - 450x300 mm				85,051
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,051
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,828
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,13	1,050
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,272
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,15	0,273
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x300 mm	m2			495,972 85,056
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,056
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,983
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,828
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,13	1,050
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,272
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,15	0,273
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
13	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm	m2			495,939 85,056
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,056
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,828
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,13	1,050
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,272
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,15	0,273
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
14	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x700 mm	m2			477,161 63,218
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,535
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,13	1,313
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,90	9,090
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,15	0,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm	m2			476,866 68,740
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,740
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,35	2,121
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,13	0,788

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,454
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	0,15	0,303
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
16	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2			477,160 63,217
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,217
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,535
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,13	1,313
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,90	9,090
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,15	0,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
17	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x850 mm	m2			477,153 63,210
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,210
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,535
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,13	1,313
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,90	9,090
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,15	0,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
18	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x900 mm	m2			477,164 63,220
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,220
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,535
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,13	1,313
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,90	9,090
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,15	0,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
19	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			5,098 5,098
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	84,97	5,098
20	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,078 4,078
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0480	84,97	4,078
21	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,824 3,824
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	84,97	3,824
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0.036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			85,517 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala cu folie aluminiu 50mm	m2	1,0300	42,70	43,981
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
23	VB26A	Montarea distribuitorului de aer multidirectional de tip AQ cu cutie de distributie a aerului izolata cu conectare	buc			461,132 248,962

1	2	3	4	5	6	7
		laterală de tip PDZI-2 din material plastic de tip DP sau similar, dimensiuni 600x600 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.1	Distribuitor de aer multidirectional de tip AQ cu cutie de distributie a aerului izolata cu conectare laterala tip PDZI-2	buc	1,0000	195,00	195,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
24	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=150mm	buc			891,132 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.2	Difuzor cu regulator de devit tip fluture d150mm	buc	1,0000	625,00	625,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
25	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=200mm	buc			1 121,132 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.3	Difuzor cu regulator de devit tip fluture d200mm	buc	1,0000	855,00	855,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 250 mm	m			197,819 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007.1	Tub de ventilatie din aluminiu d250mm	m	1,0100	84,80	87,358
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 315 mm	m			479,273 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007.2	Tub de ventilatie din aluminiu d315mm	m	1,0100	358,00	368,812
28	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=250 mm, montata pe canal	buc			488,220 142,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,00	1,260
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,960
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115765700.1	Supapa de reglare a fluxului de aer d250mm	buc	1,0000	275,00	275,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,75	21,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
29	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc			568,220 142,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,00	1,260
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,960
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115765700.2	Supapa de reglare a fluxului de aer d315mm	buc	1,0000	355,00	355,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,75	21,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
30	CL20A	Grile de ventilatie, pentru admisie aer, din aluminiu, dimensiuni 700x1020 mm	buc			273,420 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	2811236306200.1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (700x1020mm)	buc	1,0000	225,00	225,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,135
31	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			28,000 0,000
	fixare1	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	1,0000	28,00	28,000
		1.2. Sistema R-2				
32	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2			558,936 142,711
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,711
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	399,040
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,667
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,095
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,273
33	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			558,805 142,620
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,620
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	399,000
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,667
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,095
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,272
34	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			558,772 142,672
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,672
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,918
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,095
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,269
35	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2			558,548 142,649
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,649
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,718
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,029
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,095
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,271
36	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			8,579 8,579
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	84,97	8,579
37	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 450x150mm	m2			527,794 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,35	3,889
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,13	1,444
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	9,999
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,15	0,182
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,320
38	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x200 mm	m2			495,938 85,055
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,828
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,13	1,050
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,272
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,15	0,273
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
39	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x250 mm	m2			495,933 85,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,050
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,828
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,13	1,050
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,272
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,15	0,273
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
40	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm	m2			495,947 85,064
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,064
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,828
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,13	1,050
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,272

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,15	0,273
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
41	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm	m2			476,866 68,741
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,35	2,121
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,13	0,788
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,454
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	0,15	0,303
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
42	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2			477,162 63,219
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,219
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,535
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,13	1,313
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,90	9,090
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,15	0,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
43	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			5,098 5,098
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	84,97	5,098
44	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,079 4,079
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0480	84,97	4,079
45	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,824 3,824
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	84,97	3,824
46	CL20A	Grile de ventilatie, din aluminiu, dimensiuni 700x400 mm	buc			173,420 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	2811236306200.2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (700x400mm)	buc	1,0000	125,00	125,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,135
47	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=100mm	buc			816,132 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.4	Difuzor cu regulator de debit tip fluture d100mm	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
48	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=150mm	buc			891,132 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.2	Difuzor cu regulator de debit tip fluture d150mm	buc	1,0000	625,00	625,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
49	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=200mm	buc			1 121,132 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.3	Difuzor cu regulator de devit tip fluture d200mm	buc	1,0000	855,00	855,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
50	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=250mm	buc			1 261,132 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.5	Difuzor cu regulator de devit tip fluture d250mm	buc	1,0000	995,00	995,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
51	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=315mm	buc			1 516,132 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.6	Difuzor cu regulator de devit tip fluture d315mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
52	CL20A	Grile de ventilatie, pentru admisie aer, din aluminiu, dimensiuni 900x820 mm	buc			233,420 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	2811236306200.3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (900x820mm)	buc	1,0000	185,00	185,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,135
53	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			28,000 0,000
	fixare1	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	1,0000	28,00	28,000
		1.3. Sistema A-2				
54	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2			530,034 112,975
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	112,975
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,894
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,15	0,152
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,197
55	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2			530,116 113,020
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,020

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,928
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,15	0,151
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,200
56	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 255 mm.	m2			530,088 113,040
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,040
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,879
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,15	0,152
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,201
57	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2			530,111 113,023
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,023
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,919
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,667
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,15	0,152
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,200
58	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			6,802 6,802
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	84,97	6,802
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm	m2			495,934 85,051
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,051
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,828
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,13	1,050
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,272
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,15	0,273
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
60	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm	m2			477,165 63,222
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,222
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,535
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,13	1,313
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,90	9,090
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,15	0,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
61	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm	m2			477,161 63,218
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,535
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,13	1,313
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,90	9,090
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,15	0,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,510
62	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			5,098 5,098
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	84,97	5,098
63	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,824 3,824
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	84,97	3,824
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0.036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			85,514 40,273
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,273
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala cu folie aluminiu 50mm	m2	1,0300	42,70	43,980
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
65	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=250mm	buc			1 261,132 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.5	Difuzor cu regulator de devit tip fluture d250mm	buc	1,0000	995,00	995,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
66	VB30D	Hota de uz general 2600x2200x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2			704,487 253,211
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,211
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	22,00	26,311
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	32,00	4,800
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	22,00	6,380
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	22,00	23,055
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	22,00	25,740
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,800
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	15,00	7,500
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	52,00	16,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	28,00	9,240
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	50,00	6,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	48,00	300,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,11	0,880
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
67	VB30D	Hota de uz general 2000x1100x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2			704,485 253,211
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,211
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	22,00	26,310

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	32,00	4,800
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	22,00	6,380
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	22,00	23,055
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	22,00	25,740
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	28,00	2,800
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	15,00	7,500
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	52,00	16,120
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	28,00	9,240
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	50,00	6,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	48,00	300,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,11	0,880
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
68	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			28,000
						0,000
	fixare1	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	1,0000	28,00	28,000
		1.4. Sistema A-3				
69	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 315 pe canal	buc			523,220
						142,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	32,00	6,400
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	28,00	1,260
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,960
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115765700.3	Supapa de sens KOM 315	buc	1,0000	310,00	310,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,75	21,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2			559,554
						142,815
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,815
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	399,558
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,031
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,665
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,119
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,096
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,269
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			558,542
						142,529
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,529
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,823
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,029
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,668
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,123
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,097
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,274
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			558,756
						142,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,654

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,920
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,095
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,270
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm.	m2			559,664 142,748
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,748
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	399,740
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,032
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,668
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,096
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,260
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2			558,671 142,644
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,644
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,845
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,119
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,096
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,270
75	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			558,786 142,663
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,663
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,942
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,096
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,270
76	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			8,585 8,585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	84,97	8,585
77	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2			530,107 113,026
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,026
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,913
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,667
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,15	0,151
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,200
78	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2			530,128 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,950
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,15	0,151
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,200
79	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			530,172 113,014
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,014
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,990
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,15	0,152
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,199
80	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			6,793 6,793
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	84,97	6,793
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0.036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			85,516 40,271
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,271
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala cu folie aluminiu 50mm	m2	1,0300	42,70	43,984
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,261
82	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=100mm	buc			816,132 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.4	Difuzor cu regulator de devit tip fluture d100mm	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
83	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=150mm	buc			891,132 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.2	Difuzor cu regulator de devit tip fluture d150mm	buc	1,0000	625,00	625,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
84	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=200mm	buc			1 121,132 248,962

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.3	Difuzor cu regulator de debit tip fluture d200mm	buc	1,0000	855,00	855,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
85	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture, avind D=250mm	buc			1 261,132 248,962
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400.5	Difuzor cu regulator de debit tip fluture d250mm	buc	1,0000	995,00	995,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	32,00	6,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
86	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			382,526 121,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,496
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,210
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	225,00	225,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	50,00	2,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,37	0,110
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	125,00	8,750
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	25,00	25,000
87	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			28,000 0,000
	fixare1	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	1,0000	28,00	28,000
		1.5. Sistema A-4				
88	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 250 pe canal	buc			488,220 142,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,00	1,260
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,960
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115765700.4	Supapa de sens KOM 250	buc	1,0000	275,00	275,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,75	21,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2			530,114 113,005
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,005
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,942
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,15	0,152
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,200
90	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			6,801 6,801

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	84,97	6,801
91	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0.036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			85,524 40,283
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,283
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala cu folie aluminiu 50mm	m2	1,0300	42,70	43,981
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
92	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			382,526 121,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,496
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,210
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	225,00	225,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	50,00	2,500
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0800	1,37	0,110
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	125,00	8,750
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	25,00	25,000
93	VB30D	Hota de uz general 900x900x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2			704,489 253,211
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,211
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	22,00	26,312
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	32,00	4,800
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	22,00	6,380
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	22,00	23,056
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	22,00	25,740
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	28,00	2,800
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	15,00	7,500
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	52,00	16,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	28,00	9,240
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	50,00	6,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	48,00	300,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,11	0,880
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
94	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			28,000 0,000
	fixare1	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	1,0000	28,00	28,000
		1.6. Sistema A-7				
95	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			558,871 142,663
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,663
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	399,025
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,096
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,271
96	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			558,847 142,649
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,649
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	399,017
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,667
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,095
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,269
97	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm.	m2			558,739 142,645
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,645
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	398,913
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,667
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,095
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,269
98	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			8,581 8,581
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	84,97	8,581
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0.036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			85,517 40,275
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,275
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala cu folie aluminiu 50mm	m2	1,0300	42,70	43,983
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,259
		1.7. Sistema VN-1				
100	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			558,871 142,663
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,663
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	395,00	399,025
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	28,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	5,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,11	1,666
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,15	0,096
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,271
101	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			8,605 8,605
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	84,97	8,605
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0.036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			85,502 40,266
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,266
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala cu folie aluminiu 50mm	m2	1,0300	42,70	43,978
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,257
103	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc			146,420 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	2811236306200.4	Grila usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	1,0000	98,00	98,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,135

1	2	3	4	5	6	7
104	CL20A	Grila decorativa P25 100x100	buc			80,420 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	2811236306200.5	Grila decorativa P25 100x100	buc	1,0000	32,00	32,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,135
105	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			28,000 0,000
	fixare1	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	1,0000	28,00	28,000
		1.8. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1 , R-2				
106	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 38x2.0 mm	m			121,448 52,681
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,681
	2521216701000.1	Teava din otel 38x2.0mm	m	1,0150	61,50	62,422
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	32,00	3,360
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	50,00	1,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
107	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 45x2.5 mm	m			128,045 52,681
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,681
	2521216701000.2	Teava din otel 45x2.5mm	m	1,0150	68,00	69,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	32,00	3,360
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	50,00	1,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
108	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 3,5 mm	m			156,004 69,675
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2521216701000.3	Teava din otel 57x3.5mm	m	1,0150	74,80	75,922
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,344
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	32,00	3,872
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	50,00	1,300
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,750
109	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			89,003 57,772
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	84,97	57,772
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	105,00	10,500
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	78,00	7,800
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	89,00	12,456
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			85,517 40,274
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,274
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala cu folie aluminiu 50mm	m2	1,0300	42,70	43,982
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,261
111	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,597 9,347

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
112	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,497 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
113	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			254,415 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2924127322065.1	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,0000	58,40	58,984
114	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			104,995 13,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,595
	1111000102000.1	Supape de sens cu arc 3/4"	buc	1,0000	90,00	90,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,50	1,100
115	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			121,495 13,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,595
	1111000102000.2	Supape de sens cu arc 1"	buc	1,0000	106,50	106,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,50	1,100
116	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			83,697 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2913134500000.1	Robinet de aerisire automat cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	73,00	73,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,00	2,200
117	ID04A	Robinet sfera cu mufe si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			95,850 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100.1	Robinet sfera cu mufa si stut 3/4"	buc	1,0000	82,00	82,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,50	0,880
118	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema AR-1				
119	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			3 994,934 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2952270003131.1	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,744
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,281
	24302261000814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	105,00	15,855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,240
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,236
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,330
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,10	16,884
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,80	1,608
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
120	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			146,561 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2874115760500.1	Atenuator de zgomot rectangular (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,15	4,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,75	24,000
121	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			166,963 105,363
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,363
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
		2.2. Sistema R-2				
122	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			3 994,934 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2952270003131.1	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,744
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,281
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	105,00	15,855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,240
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,236
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,330
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,10	16,884
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,80	1,608
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500
123	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc			318,389 271,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	84,97	271,904
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	15,00	37,688
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,27	2,510
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	28,00	4,788
	2811236310020.1	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,500
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 583,461 1 159,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	22,00	44,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,270
	2924127321000.1	Filtru de aer cu celule filtrante (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,800
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	18,00	360,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
125	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			893,181 842,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,902
	2924127325000.1	Baterie de incalzire Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,27	1,140
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	28,00	1,400
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,472
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,30	23,517

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
126	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			146,561 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2874115760500.1	Atenuator de zgomot rectangular (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,15	4,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,75	24,000
127	VB15B	Supapei de aer, gata confectionate echipata cu servomotor, perimetrul sectiunii pina la 2500 mm, montata pe canal	buc			165,951 83,271
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,271
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	32,00	5,440
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,00	1,260
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,680
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115765700.1	Rama cu jaluzele reglabile (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,75	21,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
128	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			166,963 105,363
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,363
	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	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
		2.3. Sistema A-2				
129	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			3 994,934 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2952270003131.1	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,744
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,281
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	105,00	15,855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,240
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,236
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,330
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,10	16,884
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,80	1,608
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500
130	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc			318,380 271,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	84,97	271,904
	3720107307067	Calafat din cilti de cinopa gudronat	kg	2,5000	15,00	37,680
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,27	2,508
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	28,00	4,788
	2811236310020.1	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,500
131	VC20A	Piesa de trecere - Flansa de intrare	buc			318,380 271,904

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	84,97	271,904
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	15,00	37,680
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,27	2,508
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	28,00	4,788
	2811236310020.1	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,500
132	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			166,963
						105,363
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,363
	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	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
		2.4. Sistema A-3				
133	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			3 994,934
						3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2952270003131.1	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,744
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,281
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	105,00	15,855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,240
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,236
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,330
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,10	16,884
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,80	1,608
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500
134	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc			318,389
						271,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	84,97	271,904
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	15,00	37,688
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,27	2,510
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	28,00	4,788
	2811236310020.1	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,500
135	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			87,024
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2874115761000.1	Atenuator de zgomot circular Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,15	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,75	9,000
136	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			166,963
						105,363
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,363
	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	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
		2.5. Sistema A-4				
137	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare,	buc			3 994,934

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h				3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2952270003131.1	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,744
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,281
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	105,00	15,855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,240
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,236
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,330
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,10	16,884
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,80	1,608
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500
138	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc			318,389
						271,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	84,97	271,904
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	15,00	37,688
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,27	2,510
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	28,00	4,788
	2811236310020.1	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,500
139	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			87,024
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2874115761000.1	Atenuator de zgomot circular Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,15	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,75	9,000
140	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			166,963
						105,363
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,363
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
		2.6. Sistema A-5, A-6				
141	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			990,654
						981,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	3110245538500.1	Motor pentru ventilator Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2912435776200.1	Ventilator de fereastră Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	70,00	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
142	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			166,963
						105,363
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,363
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
		2.7. Sistema A-7				
143	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -	buc			990,654

1	2	3	4	5	6	7
		8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw				981,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	3110245538500.1	Motor pentru ventilator Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2912435776200.1	Ventilator de fereastră Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	70,00	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
144	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			166,963
						105,363
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,363
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
		2.8. Ventilare de desfumare				
145	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - Motor desfumare usi SIMON EW EA-KL2-Ti	buc			78,522
						50,133
	1	Muncitor	h-om	0,5900	84,97	50,133
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	52,00	16,640
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	25,00	5,750
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		2.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2				
146	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc			462,459
						229,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	84,97	229,419
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	15,00	45,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	22,00	4,840
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	2,80	11,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,200
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,21	0,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	32,00	71,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	28,00	19,320
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	50,00	40,000
147	IA20A	Supapa de tip by-pass, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"	buc			22,308
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2913154500000.1	Supapa de siguranta Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	27,50	0,825
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
		3.1. Sistema AR-1				
148		Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V; Certificat ErP 2018 - la refulare L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: - ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400V; - la aspiratie L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V; - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% - filtre, cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie; - baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistem antiinghet si nod de amestec inclus Q=19,68 kw/h de la	buc			75 000,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		- 16°C pina la +16°C;				
	Sistema1	Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V	buc	1,0000	75 000,00	75 000,000
149	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm	buc			9 165,000 0,000
	atenuitor1	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200mm	buc	1,0000	9 165,00	9 165,000
		3.2. Sistema R-2				
150	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 700x400 mm, Q=4680m3/h, N=3.63kW, n=1320rot/min, U=380V, БКПФ 4Д 700x400	buc			14 630,000 0,000
	ventilator1	Ventilator БКПФ 4Д 700x400	buc	1,0000	14 630,00	14 630,000
151	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, de tip VVG 700x400	buc			560,000 0,000
	racord1	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, de tip VVG 700x400	buc	1,0000	560,00	560,000
152	pret furnizor	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar filtru СФК 700x400 clasa F5	buc			3 200,000 0,000
	filtru1	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar filtru СФК 700x400 clasa F5	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
153	pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, cu apa, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, Q=50,17 kw/h de la - 16 pina la +16 *C cu sistema antiinghet de tip HKB 700x400-2	buc			3 840,000 0,000
	baterie1	Baterie de incalzire a aerului 700x400mm 2 rinduri de tip HKB 700x400-2	buc	1,0000	3 840,00	3 840,000
154	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 700x400 mm, L=1010 mm, CP 700x400	buc			9 250,000 0,000
	atenuitor2	Atenuitor de zgomot, rectangular CP 700x400, L=1010mm	buc	1,0000	9 250,00	9 250,000
155	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 700x400 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBAФ 700x400	buc			6 730,000 0,000
	supapa1	Supapa pentru canale de ventilare 700x400 PPBAФ	buc	1,0000	6 730,00	6 730,000
		3.3. Sistema A-2				
156	pret furnizor	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,566kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2	buc			51 270,000 0,000
	ventilator2	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 cu carcasa de protectie WSD2	buc	1,0000	51 270,00	51 270,000
157	pret furnizor	Colector de grasimi ALS-KVT	buc			2 830,000 0,000
	colector1	Colector de grasimi ALS-KVT	buc	1,0000	2 830,00	2 830,000
158	pret furnizor	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc			1 980,000 0,000
	flansa1	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc	1,0000	1 980,00	1 980,000
		3.4. Sistema A-3				
159	pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V	buc			1 170,000 0,000
	ventilator3	Ventilator axial VKM 315	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
160	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm	buc			350,000 0,000
	racord2	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm	buc	1,0000	350,00	350,000
161	pret furnizor	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc			870,800

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	atenuitor3	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc	1,0000	870,80	870,800
		3.5. Sistema A-4				
162	pret furnizor	Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V	buc			1 090,000 0,000
	ventilator4	Ventilator axial VKM 250	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
163	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc			275,000 0,000
	racord3	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc	1,0000	275,00	275,000
164	pret furnizor	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc			870,800 0,000
	atenuitor3	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc	1,0000	870,80	870,800
		3.6. Sistema A-5, A-6				
165	pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT- 100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V	buc			770,800 0,000
	ventilator5	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100	buc	1,0000	770,80	770,800
		3.7. Sistema A-7				
166	pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT- 200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V	buc			1 125,000 0,000
	ventilator6	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
		3.8. Ventilare de desfumare				
167		Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2- Ti	buc			10 720,000 0,000
	motor1	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,0000	10 720,00	10 720,000
		3.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2				
168	pret furnizor	Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7- 6,3 sau similar	buc			11 500,000 0,000
	nod1	Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7-6,3 sau similar	buc	1,0000	11 500,00	11 500,000
169	pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 15	buc			815,000 0,000
	supapa2	Supapa de by-pass AVDO 15	buc	1,0000	815,00	815,000
170	pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 20	buc			870,000 0,000
	supapa3	Supapa de by-pass AVDO 20	buc	1,0000	870,00	870,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7
Automatizarea sistemii IVC (002/20-AIVC)

Valoarea de deviz 42 804,79 lei

№ 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	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	3,000	103,378 46,734	310,133 140,201
		<i>Total</i>	lei			310,133
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			33,648
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			16,993
		<i>Total</i>	100,00 +			360,774
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			52,312
		<i>Total</i>	100,00 +			413,086
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24,786
		<i>Total</i>	100,00 +			437,872
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				437,872 140,201
		2. Lucrari de montare				
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Controller	buc	1,000	88,863 87,519	88,863 87,519
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Traductoare de temperatura ST	buc	4,000	88,863 87,519	355,452 350,076
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Dispozitiv de termoregulare RT	buc	1,000	88,863 87,519	88,863 87,519
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 -	buc	3,000	88,863 87,519	266,589 262,557

1	2	3	4	5	6	7
		Termometru				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou aspiratie	buc	1,000	322,879 201,379	322,879 201,379
7	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc	11,000	97,706 95,166	1 074,770 1 046,830
8	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНН-4	100 fire	0,200	1 573,165 1 427,495	314,633 285,499
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou desfumare	buc	1,000	322,879 201,379	322,879 201,379
10	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc	13,000	97,706 95,166	1 270,183 1 237,163
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНН-4	100 fire	0,100	1 573,170 1 427,500	157,317 142,750
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,300	3 308,302 2 022,286	4 300,792 2 628,972
13	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	30,000	28,000 0,000	840,000 0,000
14	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm	m	100,000	18,500 0,000	1 850,000 0,000
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac:sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,100	4 126,960 1 384,160	412,696 138,416
16	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	2,100	680,170	1 428,358

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			572,698	1 202,665
17	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,100	787,670 667,860	78,767 66,786
18	pret furnizor	Cablu KBBΓнг(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	60,000	16,500 0,000	990,000 0,000
19	pret furnizor	Cablu KBBΓнг(A)-LSL Tx-1 7x1.0 mm2	m	10,000	22,000 0,000	220,000 0,000
20	pret furnizor	Cablu KBBΓнг(A)-FRLS Tx 4x1.0 mm2	m	150,000	15,800 0,000	2 370,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			16 753,041
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 905,482
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			761,919
		<i>Total</i>	100,00 +			19 420,442
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			6 034,028
		<i>Total</i>	100,00 +			25 454,470
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			1 527,268
		<i>Total</i>	100,00 +			26 981,738
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 981,738 7 939,510
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
21	pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
22	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,000	162,500 0,000	162,500 0,000
23	pret furnizor	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,000	230,000 0,000	230,000 0,000
24	pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
25	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,000	162,500 0,000	162,500 0,000
26	pret furnizor	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
27	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C	buc	1,000	210,000 0,000	210,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C	buc	2,000	195,000 0,000	390,000 0,000
29	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN- IIMPI-2-0 YXJI3, IP31 - Panou aspiratie	buc	1,000	867,000 0,000	867,000 0,000
30	pret furnizor	Releu de tip R4-2014-23-5230- WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
31	pret furnizor	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc	4,000	25,000 0,000	100,000 0,000
32	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V	buc	2,000	32,000 0,000	64,000 0,000
33	pret furnizor	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
34	pret furnizor	Buton SB-7	buc	2,000	32,500 0,000	65,000 0,000
35	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 310x220x390(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN- IIMPI-1-0 YXJI3, IP31 - Panou desfumare	buc	1,000	417,000 0,000	417,000 0,000
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
37	pret furnizor	Releu de tip R4-2014-23-5230- WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
38	pret furnizor	Butoane de comanda KE011, gab 2	buc	11,000	39,200 0,000	431,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 153,200
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			97,838
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				8 251,038

		Total	lei			35 670,66
		TVA	20,00 %			7 134,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				42 804,79 8 079,72

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Automatizarea sistemii IVC (002/20-AIVC)**

Valoarea de deviz 42 804,79 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	93,439	84,97	7 939,510
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	84,97	140,201
Total manopera						8 079,72

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,100	52,00	5,200
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,40	8,000
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	28 000,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	28 000,00	84,000
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	15 000,00	15,000
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,448	50,00	72,400
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	15,00	0,090
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,680	52,00	35,360
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,420	5,00	87,100
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,420	17,00	296,140
11.	1019852	Vopsea	kg	0,084	125,00	10,500
12.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,378	32,00	12,096
13.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 40x40mm	m	10,000	25,50	255,000
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,260	28,00	7,280
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,018	15,00	0,270
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,078	28,00	2,184
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	32,00	4,320
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	28,00	1,008
19.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,900	38,00	34,200
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,039	50,00	1,950
21.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	3,000	42,00	126,000
22.	5009030	Flanse	10 buc	1,300	17,00	22,100
23.	5009031	Scoabe	10 buc	8,710	15,00	130,650
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,682	105,00	71,610
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,760	21,00	36,960
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,240	2,20	110,528
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,600	0,75	22,950
28.	5009070	Racordari	10 buc	2,340	14,00	32,760
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,030	140,00	4,200
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,110	32,00	3,520
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,044	28,00	1,232
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,306	34,00	10,404
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	15,00	0,045

34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	15,00	0,450
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,024	28,00	0,672
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,030	32,00	0,960
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,428	28,00	11,984
38.	armatura1	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc	4,000	25,00	100,000
39.	automat1	Automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V	buc	2,000	32,00	64,000
40.	automat2	Automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V	buc	1,000	34,00	34,000
41.	bloc1	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc	1,000	500,00	500,000
42.	buton1	Buton SB-7	buc	2,000	32,50	65,000
43.	buton2	Butoane de comanda KE011, gab 2	buc	11,000	39,20	431,200
44.	cablu1	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	60,000	16,50	990,000
45.	cablu2	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 7x1.0 mm2	m	10,000	22,00	220,000
46.	cablu3	Cablu KBBΓHΓ(A)-FRLS Tx 4x1.0 mm2	m	150,000	15,80	2 370,000
47.	dispozitiv1	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set	1,000	1 900,00	1 900,000
48.	dispozitiv2	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set	1,000	600,00	600,000
49.	releu1	Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	4,000	450,00	1 800,000
50.	sensor1	Sensor de temperatura STa-01	buc	2,000	162,50	325,000
51.	sensor2	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,000	230,00	230,000
52.	sensor3	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,000	220,00	220,000
53.	tablou1	Tablou din metal ИИМП-2-0 УХЛ3, IP31	buc	1,000	867,00	867,000
54.	tablou2	Tablou din metal ИИМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc	1,000	417,00	417,000
55.	teava1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	30,000	28,00	840,000
56.	teava2	Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25mm	m	100,000	18,50	1 850,000
57.	termometru1	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C	buc	1,000	210,00	210,000
58.	termometru2	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 "C	buc	2,000	195,00	390,000
Total materiale de constructii						15 942,31

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,380	450,00	171,000
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,540	25,00	513,500
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,930	70,00	345,100
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	25,00	11,000
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	5,00	3,040
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,900	5,00	34,500
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,380	300,00	114,000
Total utilaje de constructii						1 194,34

Total	lei	35 670,66
TVA	20,00 %	7 134,13

Total deviz:

42 804,79

**Cantina cu bloc alimentar pentru
480 de elevi in or.Tvardita, r-ul Taraclia**

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	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături	buc			103,378
						46,734
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	32,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,728
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	50,00	0,650
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	38,00	11,400
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	42,00	42,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
		2. Lucrari de montare				
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Controller	buc			88,863
						87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,00	1,344
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Traductoare de temperatura ST	buc			88,863
						87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,00	1,344
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Dispozitiv de termoreglare RT	buc			88,863
						87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,00	1,344
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Termometru	buc			88,863
						87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,00	1,344
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou aspiratie	buc			322,879
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,700
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
7	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc			97,706
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040

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	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
8	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНН-4	100 fire			1 573,165 1 427,495
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,495
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	28 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,75	76,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	140,00	14,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	34,00	34,680
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	15,00	0,150
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	15,00	1,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	28,00	2,240
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	32,00	3,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	28,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou desfumare	buc			322,879 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,700
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
10	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc			97,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНН-4	100 fire			1 573,170 1 427,500
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,500
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	28 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,75	76,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	140,00	14,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	34,00	34,680
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	15,00	0,150
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	15,00	1,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	28,00	2,240
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	32,00	3,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	28,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			3 308,302

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	64,615
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	17,00	227,800
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	28,00	5,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	17,00	17,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,00	25,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
13	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			28,000
						0,000
	teava1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	28,00	28,000
14	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm	m			18,500
						0,000
	teava2	Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25mm	m	1,0000	18,50	18,500
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac:sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			4 126,960
						1 384,160
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,160
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	52,00	52,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 40x40mm	m	100,0000	25,50	2 550,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,400
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			680,170
						572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,698
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	7,143
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	105,00	32,550
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	21,00	16,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,20	26,840
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	32,00	1,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,560
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	28,00	4,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
17	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			787,670
						667,860
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,860
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	105,00	32,550
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	21,00	16,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,20	26,840
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	32,00	1,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,560
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	28,00	8,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	450,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
18	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m			16,500 0,000
	cablu1	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	1,0000	16,50	16,500
19	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 7x1.0 mm2	m			22,000 0,000
	cablu2	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 7x1.0 mm2	m	1,0000	22,00	22,000
20	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-FRLS Tx 4x1.0 mm2	m			15,800 0,000
	cablu3	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-FRLS Tx 4x1.0 mm2	m	1,0000	15,80	15,800
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
21	pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set			1 900,000 0,000
	dispozitiv1	Dispozitiv de receptie-control ARCON-4, "PAYT"	set	1,0000	1 900,00	1 900,000
22	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-01	buc			162,500 0,000
	sensor1	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,0000	162,50	162,500
23	pret furnizor	Sensor de temperatura STw-02	buc			230,000 0,000
	sensor2	Sensor de temperatura STw-02	buc	1,0000	230,00	230,000
24	pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set			600,000 0,000
	dispozitiv2	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu sensorul TG-K330	set	1,0000	600,00	600,000
25	pret furnizor	Sensor de temperatura STa-01	buc			162,500 0,000
	sensor1	Sensor de temperatura STa-01	buc	1,0000	162,50	162,500
26	pret furnizor	Sensor de temperatura ST-02	buc			220,000 0,000
	sensor3	Sensor de temperatura ST-02	buc	1,0000	220,00	220,000
27	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C	buc			210,000 0,000
	termometru1	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C	buc	1,0000	210,00	210,000
28	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 "C	buc			195,000 0,000
	termometru2	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 "C	buc	1,0000	195,00	195,000
29	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN- IIQMII-2-0 YXJ13, IP31 - Panou aspiratie	buc			867,000 0,000
	tablou1	Tablou din metal IIQMII-2-0 YXJ13, IP31	buc	1,0000	867,00	867,000
30	pret furnizor	Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			450,000 0,000
	releu1	Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	1,0000	450,00	450,000
31	pret furnizor	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc			25,000 0,000
	armatura1	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	25,00	25,000
32	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V	buc			32,000 0,000
	automat1	Automat monopolar, caracteristica C, In=1A,	buc	1,0000	32,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
		U=230V				
33	pret furnizor	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc			500,000 0,000
	bloc1	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc	1,0000	500,00	500,000
34	pret furnizor	Buton SB-7	buc			32,500 0,000
	buton1	Buton SB-7	buc	1,0000	32,50	32,500
35	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 310x220x390(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN- IIIIMI-1-0 YXJI3, IP31 - Panou desfumare	buc			417,000 0,000
	tablou2	Tablou din metal IIIIMI-1-0 YXJI3, IP31	buc	1,0000	417,00	417,000
36	pret furnizor	Înterupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V	buc			34,000 0,000
	automat2	Automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V	buc	1,0000	34,00	34,000
37	pret furnizor	Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			450,000 0,000
	releu1	Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	1,0000	450,00	450,000
38	pret furnizor	Butoane de comanda KE011, gab 2	buc			39,200 0,000
	buton2	Butoane de comanda KE011, gab 2	buc	1,0000	39,20	39,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi din
or. Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 8
Rețele interioare apa si canalizare (002/20-RAC)

Valoarea de deviz 229 955,35 lei

№ 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. Sistema A1				
1	SA16F	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 63x8,6 mm	m	5,000	183,743 45,034	918,716 225,171
2	SA16D	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x5.5 mm	m	30,000	94,059 36,537	2 821,773 1 096,113
3	SA16C	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm	m	10,000	74,693 34,838	746,927 348,377
4	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm	m	50,000	53,702 28,040	2 685,105 1 402,005
5	SA15B	Teava din polipropilena PN1, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm	m	50,000	94,192 53,531	4 709,605 2 676,555
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x9 mm	m	5,000	63,269 29,739	316,345 148,697

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	30,000	36,715 29,739	1 101,455 892,185
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	10,000	36,445 29,739	364,448 297,395
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	50,000	34,066 29,739	1 703,275 1 486,975
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	50,000	32,443 29,739	1 622,163 1 486,975
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	145,000	13,595 13,595	1 971,304 1 971,304
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	14,500	9,347 9,347	135,527 135,527
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	145,000	4,249 4,249	616,033 616,033
14	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2"	buc	1,000	108,860 56,080	108,860 56,080
15	SD07D	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,000	378,748 33,988	1 136,244 101,964
16	SD06B	Robinet sfera fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	6,000	204,897 45,034	1 229,380 270,205
17	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	8,000	91,787 35,687	734,299 285,499
18	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,000	381,540	381,540

1	2	3	4	5	6	7
		2"			28,040	28,040
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,000	1 104,431 195,431	1 104,431 195,431
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				24 407,430 13 720,531
		1.2. Sistemele T3, T4				
20	SA16D	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x5.5 mm	m	30,000	94,059 36,537	2 821,773 1 096,113
21	SA16C	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm	m	20,000	74,693 34,838	1 493,854 696,754
22	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm	m	80,000	53,702 28,040	4 296,168 2 243,208
23	SA15B	Teava din polipropilena PN1, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm	m	50,000	94,192 53,531	4 709,605 2 676,555
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	30,000	36,715 29,739	1 101,455 892,185
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	20,000	36,445 29,739	728,896 594,790
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	80,000	34,066 29,739	2 725,240 2 379,160
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	50,000	32,443 29,739	1 622,163 1 486,975
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	180,000	13,595	2 447,136

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm			13,595	2 447,136
29	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,800	8,497 8,497	15,295 15,295
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	145,000	4,249 4,249	616,033 616,033
31	SD07D	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,000	378,748 33,988	1 136,244 101,964
32	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,000	124,602 24,642	249,203 49,283
33	SD06B	Robinet sfera fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	7,000	204,897 45,034	1 434,277 315,239
34	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	91,787 35,688	183,575 71,375
35	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	3,000	106,279 15,295	318,836 45,884
36	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 862 mm, latimea 500 mm	buc	1,000	859,885 114,710	859,885 114,710
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000	62,497 8,497	62,497 8,497
		Total Sistemele T3, T4 Inclusiv salariu				26 822,135 15 851,156
		1.3. Sistemele C1, C3				
38	SB08C k=1.4	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50	m	50,000	59,998 29,739	2 999,885 1 486,975

1	2	3	4	5	6	7
		mm (k=1.4 pentru fittinguri)				
39	SB08E k=1.4	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (k=1.4 pentru fittinguri)	m	75,000	124,048 38,067	9 303,567 2 854,992
40	SB09E	Supapa de aer din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	169,997 23,792	509,990 71,375
41	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	10,000	1 021,864 24,641	10 218,638 246,413
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000	560,238 21,242	560,238 21,242
43	SB09C	Sifon pentru obiecte sanitare cu 2 sensuri, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (pentru utilaj tehnologic)	buc	22,000	261,153 18,693	5 745,375 411,255
44	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	12,500	6,798 6,798	84,970 84,970
		Total Sistemele C1, C3 Inclusiv salariu				29 422,663 5 177,222
		1.4. Obiecte sanitare				
45	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	3,000	1 982,762 356,874	5 948,287 1 070,622
46	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	11,000	1 316,513 161,443	14 481,641 1 775,873

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal				
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	11,000	773,600 140,200	8 509,605 1 542,205
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	3 664,345 157,195	3 664,345 157,195
49	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	717,800 97,715	717,800 97,715
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	22,000	773,601 140,201	17 019,211 3 084,411
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				50 340,889 7 728,021
		<i>Total</i>	lei			130 993,117
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 194,463
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			8 783,329
		<i>Total</i>	100,00 +			149 970,909
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			21 745,782
		<i>Total</i>	100,00 +			171 716,691
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 303,002
		<i>Total</i>	100,00 +			182 019,693
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				182 019,693 42 476,930
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
51	SD18A	Hidrant interior, montat pe perete, cu diametrul de 1/2", inclusiv instalarea cutiei pentru furtun si accesorii	buc	1,000	2 153,569 314,389	2 153,569 314,389

1	2	3	4	5	6	7
52	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 robinete cu sertar 2", manometru, reductii, robinet de golire 1/2" a instalatiei	КОМПЛ.	1,000	4 258,171 768,979	4 258,171 768,979
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				6 411,740 1 083,368
		<i>Total</i>	lei			6 411,740
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			260,008
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			514,907
		<i>Total</i>	100,00 +			7 186,655
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			823,360
		<i>Total</i>	100,00 +			8 010,015
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			480,600
		<i>Total</i>	100,00 +			8 490,615
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 490,615 1 083,368
		3. Utilaj, inventar, mobilier 3.1. Sistema A1				
53	pret furnizor	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4m avind Dn=15 mm si stut de capat	КОМПЛ.	1,000	92,000 0,000	92,000 0,000
54	pret furnizor	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm	buc	1,000	1 014,000 0,000	1 014,000 0,000
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				1 106,000
		<i>Total</i>	lei			1 106,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			13,272
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				1 119,272
		Total	lei			191 629,46
		TVA	20,00 %			38 325,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				229 955,35 43 560,22

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi din
or. Tvardita, r-ul Taracia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8
Retele interioare apa si canalizare (002/20-RAC)

Valoarea de deviz 229 955,35 lei

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	395,645	84,97	33 617,958
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	84,97	123,207
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	113,750	84,97	9 665,337
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,810	84,97	153,796
Total manopera						43 560,22

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,410	15,00	141,150
2.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	125,00	3,875
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,229	28,00	62,412
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,200	28,00	5,600
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,090	42,00	129,780
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	66,000	44,20	2 917,200
7.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,545	59,00	91,155
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,366	33,30	112,088
9.	2521216717050.1	Teava din material plastic 63x8,6mm	m	5,100	120,00	612,000
10.	2521216717050.2	Teava din material plastic 40x5,5mm	m	61,200	47,10	2 882,520
11.	2521216717050.3	Teava din material plastic 32x4,4mm	m	30,600	33,30	1 018,980
12.	2521216717050.4	Teava din material plastic 25x3,5mm	m	132,600	21,25	2 817,750
13.	2521216717050.5	Teava din material plastic 20x2,8mm	m	102,000	16,25	1 657,500
14.	2521216720160.1	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	72,100	20,70	1 492,470
15.	2521216720160.2	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	108,150	59,00	6 380,850
16.	252312672115.1	Sifon de pardoseala din polipropilena cu gratarul din otel inoxidabil d110mm	buc	10,100	987,00	9 968,700
17.	252312672115.2	Sifon de pardoseala din polipropilena cu gratarul din otel inoxidabil d50mm	buc	1,010	533,40	538,734
18.	2523156719400.1	Mufa din material plastic d63mm	buc	0,350	13,50	4,725
19.	2523156719400.2	Mufa din material plastic d40mm	buc	4,200	7,00	29,400
20.	2523156719400.3	Mufa din material plastic d32mm	buc	2,100	3,50	7,350
21.	2523156719400.4	Mufa din material plastic d25mm	buc	9,100	2,00	18,200
22.	2523156719430.1	Cot din material plastic d63mm	buc	0,400	13,50	5,400

23.	2523156719430. 2	Cot din material plastic d40mm	buc	4,800	7,00	33,600
24.	2523156719430. 3	Cot din material plastic d32mm	buc	2,400	3,50	8,400
25.	2523156719430. 4	Cot din material plastic d25mm	buc	10,400	2,00	20,800
26.	2523156719430. 5	Cot din material plastic d20mm	buc	70,000	1,50	105,000
27.	2523156719450. 1	Teu din material plastic d63mm	buc	3,550	13,50	47,925
28.	2523156719450. 2	Teu din material plastic d40mm	buc	42,600	7,00	298,200
29.	2523156719450. 3	Teu din material plastic d32mm	buc	21,300	3,50	74,550
30.	2523156719450. 4	Teu din material plastic d25mm	buc	92,300	2,00	184,600
31.	2523156719450. 5	Teu din material plastic d20mm	buc	45,000	1,50	67,500
32.	2523156719460. 1	Reductie din material plastic d63	buc	0,550	14,00	7,700
33.	2523156719460. 2	Reductie din material plastic d40	buc	6,600	8,20	54,120
34.	2523156719460. 3	Reductie din material plastic d32	buc	3,300	4,10	13,530
35.	2523156719460. 4	Reductie din material plastic d25	buc	14,300	2,20	31,460
36.	2523156719460. 5	Reductie din material plastic d20	buc	10,000	1,80	18,000
37.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	100,000	18,70	1 870,000
38.	2523156721037. 1	Supapa de aer pentru canalizare d110mm	buc	3,000	145,00	435,000
39.	2523156721037. 2	Sifon pentru obiecte sanitare cu 2 sensuri d50mm	buc	22,000	242,00	5 324,000
40.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000	1,80	7,200
41.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	20,00	2,000
42.	2622102438000	Lavoar	buc	11,332	585,00	6 629,220
43.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,121	1 000,00	3 121,000
44.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,090	250,00	772,500
45.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	11,332	460,00	5 212,720
46.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	23,395	15,00	350,925
47.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,511	57,15	29,204
48.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,205	26,50	5,433
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,944	50,00	97,200
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	13,50	2,025
51.	2822115700000. 1	Radiator din tuburi de otel inoxidabil pentru baie 862mm (h) x 500mm	buc	1,000	734,00	734,000
52.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,990	52,00	207,480
53.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	0,30	1,200
54.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	3 380,00	3 481,400
55.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,220	42,00	471,240
56.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,250	25,00	306,250
57.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	3,090	32,00	98,880
58.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,090	125,00	386,250
59.	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	1,015	458,00	464,870
60.	2875274201000. 1	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,015	52,00	52,780
61.	2875274201000. 2	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	6,120	338,00	2 068,560
62.	2875274201000. 3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	2,040	98,00	199,920
63.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,230	28,00	286,440
64.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	22,00	135,036
65.	2875277312438. 1	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de interior	buc	1,015	1 354,00	1 374,310
66.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	617,00	620,085
67.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	33,000	545,00	17 985,000
68.	2913124201700. 1	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez	buc	13,195	142,50	1 880,288

		pentru tevi de otel 3/4"				
69.	2913124201700.2	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1/2"	buc	10,200	40,00	408,000
70.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,023	55,00	56,265
71.	2913124204210.1	Supapa de sens 2"	buc	1,010	350,00	353,500
72.	2913124204210.2	Supapa de sens 3/4"	buc	3,060	89,20	272,952
73.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,046	1 175,00	2 404,050
74.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,090	48,00	148,320
75.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,090	42,00	129,780
76.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	52,00	52,000
77.	2924127322065.1	Filtru pentru apa potabila 2"	buc	1,010	900,00	909,000
78.	3220137315778	Decapant	kg	2,120	32,00	67,840
79.	332051735223.1	Termoizolatie conducte d63x9 mm	m	5,408	31,00	167,648
80.	332051735223.2	Termoizolatie conducte d40x9 mm	m	64,890	6,45	418,540
81.	332051735223.3	Termoizolatie conducte d32x9 mm	m	32,445	6,20	201,159
82.	332051735223.4	Termoizolatie conducte d25x9 mm	m	140,595	4,00	562,380
83.	332051735223.5	Termoizolatie conducte d20x9 mm	m	108,150	2,50	270,376
84.	3320527328000	Manometru	buc	1,023	83,00	84,909
85.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm Pret utilaj	buc	1,023	0,00	0,000
86.	contor1	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm	buc	1,000	1 014,00	1 014,000
87.	robinet1	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4 m avind Dn=15 mm si stut de capat	компл.	1,000	92,00	92,000
		Total materiale de constructii				94 088,37

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,985	70,00	838,950
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,750
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,050	450,00	22,500
		Total utilaje de constructii				862,20

Total	lei	191 629,46
TVA	20,00 %	38 325,89

Total deviz:

229 955,35

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi din
or. Tvardita, r-ul Taraclia**

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. Sistema A1				
1	SA16F	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 63x8,6 mm	m			183,743 45,034
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,034
	2521216717050.1	Teava din material plastic 63x8,6mm	m	1,0200	120,00	122,400
	2523156719430.1	Cot din material plastic d63mm	buc	0,0800	13,50	1,080
	2523156719450.1	Teu din material plastic d63mm	buc	0,7100	13,50	9,585
	2523156719400.1	Mufa din material plastic d63mm	buc	0,0700	13,50	0,945
	2523156719460.1	Reductie din material plastic d63	buc	0,1100	14,00	1,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	15,00	0,375
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,320
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	70,00	2,464
2	SA16D	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x5.5 mm	m			94,059 36,537
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,537
	2521216717050.2	Teava din material plastic 40x5,5mm	m	1,0200	47,10	48,042
	2523156719430.2	Cot din material plastic d40mm	buc	0,0800	7,00	0,560
	2523156719450.2	Teu din material plastic d40mm	buc	0,7100	7,00	4,970
	2523156719400.2	Mufa din material plastic d40mm	buc	0,0700	7,00	0,490
	2523156719460.2	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	8,20	0,902
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,00	0,256
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	70,00	2,002
3	SA16C	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm	m			74,693 34,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,838
	2521216717050.3	Teava din material plastic 32x4,4mm	m	1,0200	33,30	33,966
	2523156719430.3	Cot din material plastic d32mm	buc	0,0800	3,50	0,280
	2523156719450.3	Teu din material plastic d32mm	buc	0,7100	3,50	2,485
	2523156719400.3	Mufa din material plastic d32mm	buc	0,0700	3,50	0,245
	2523156719460.3	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	4,10	0,451
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,224
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	70,00	1,904
4	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm	m			53,702 28,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,040
	2521216717050.4	Teava din material plastic 25x3,5mm	m	1,0200	21,25	21,675
	2523156719430.4	Cot din material plastic d25mm	buc	0,0800	2,00	0,160
	2523156719450.4	Teu din material plastic d25mm	buc	0,7100	2,00	1,420
	2523156719400.4	Mufa din material plastic d25mm	buc	0,0700	2,00	0,140
	2523156719460.4	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	2,20	0,242
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,192
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	70,00	1,533
5	SA15B	Teava din polipropilena PN1, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de	m			94,192 53,531

1	2	3	4	5	6	7
		20x2,8 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	2521216717050.5	Teava din material plastic 20x2,8mm	m	1,0200	16,25	16,575
	2523156719430.5	Cot din material plastic d20mm	buc	0,7000	1,50	1,050
	2523156719450.5	Teu din material plastic d20mm	buc	0,4500	1,50	0,675
	2523156719460.5	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	1,80	0,180
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,70	18,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,192
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,056
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	70,00	2,933
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x9 mm	m			63,269 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223.1	Termoizolatatie conducte d63x9 mm	m	1,0300	31,00	33,530
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			36,715 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223.2	Termoizolatatie conducte d40x9 mm	m	1,0300	6,45	6,976
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			36,445 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223.3	Termoizolatatie conducte d32x9 mm	m	1,0300	6,20	6,705
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			34,066 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223.4	Termoizolatatie conducte d25x9 mm	m	1,0300	4,00	4,326
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			32,443 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223.5	Termoizolatatie conducte d20x9 mm	m	1,0300	2,50	2,704
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,595 13,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,595
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,347 9,347
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,347
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,249 4,249
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,249
14	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2"	buc			108,860 56,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,080
	2875274201000.1	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,0000	52,00	52,780
15	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			378,748 33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2875274201000.2	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	338,00	344,760
16	SD06B	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			204,897 45,034
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,034
	2913124201700.1	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4"	buc	1,0000	142,50	144,637
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,225
17	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind	buc			91,787

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2"				35,687
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2913124201700.2	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,800
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,300
18	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc			381,540
						28,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,040
	2913124204210.1	Supapa de sens 2"	buc	1,0000	350,00	353,500
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			1 104,431
						195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2924127322065.1	Filtru pentru apa potabila 2"	buc	1,0000	900,00	909,000
		1.2. Sistemele T3, T4				
20	SA16D	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x5.5 mm	m			94,059
						36,537
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,537
	2521216717050.2	Teava din material plastic 40x5,5mm	m	1,0200	47,10	48,042
	2523156719430.2	Cot din material plastic d40mm	buc	0,0800	7,00	0,560
	2523156719450.2	Teu din material plastic d40mm	buc	0,7100	7,00	4,970
	2523156719400.2	Mufa din material plastic d40mm	buc	0,0700	7,00	0,490
	2523156719460.2	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	8,20	0,902
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,00	0,256
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	70,00	2,002
21	SA16C	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm	m			74,693
						34,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,838
	2521216717050.3	Teava din material plastic 32x4,4mm	m	1,0200	33,30	33,966
	2523156719430.3	Cot din material plastic d32mm	buc	0,0800	3,50	0,280
	2523156719450.3	Teu din material plastic d32mm	buc	0,7100	3,50	2,485
	2523156719400.3	Mufa din material plastic d32mm	buc	0,0700	3,50	0,245
	2523156719460.3	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	4,10	0,451
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,224
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	70,00	1,904
22	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm	m			53,702
						28,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,040
	2521216717050.4	Teava din material plastic 25x3,5mm	m	1,0200	21,25	21,675
	2523156719430.4	Cot din material plastic d25mm	buc	0,0800	2,00	0,160
	2523156719450.4	Teu din material plastic d25mm	buc	0,7100	2,00	1,420
	2523156719400.4	Mufa din material plastic d25mm	buc	0,0700	2,00	0,140
	2523156719460.4	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	2,20	0,242
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,192
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	70,00	1,533
23	SA15B	Teava din polipropilena PN1, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm	m			94,192
						53,531
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	2521216717050.5	Teava din material plastic 20x2,8mm	m	1,0200	16,25	16,575
	2523156719430.5	Cot din material plastic d20mm	buc	0,7000	1,50	1,050
	2523156719450.5	Teu din material plastic d20mm	buc	0,4500	1,50	0,675
	2523156719460.5	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	1,80	0,180
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,70	18,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,192
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,056
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	70,00	2,933
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			36,715
						29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223.2	Termoizolatie conducte d40x9 mm	m	1,0300	6,45	6,976
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			36,445 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223.3	Termoizolatie conducte d32x9 mm	m	1,0300	6,20	6,705
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			34,066 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223.4	Termoizolatie conducte d25x9 mm	m	1,0300	4,00	4,326
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			32,443 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	332051735223.5	Termoizolatie conducte d20x9 mm	m	1,0300	2,50	2,704
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,595 13,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,595
29	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,497 8,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,497
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,249 4,249
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,249
31	SD07D	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			378,748 33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2875274201000.2	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	338,00	344,760
32	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			124,602 24,642
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,642
	2875274201000.3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	98,00	99,960
33	SD06B	Robinet sfera flutute cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			204,897 45,034
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,034
	2913124201700.1	Robinet sfera flutute cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4"	buc	1,0000	142,50	144,638
34	SD06A	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,225 91,787 35,688
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,688
	2913124201700.2	Robinet sfera flutute cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,800
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,300
35	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			106,279 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2913124204210.2	Supapa de sens 3/4"	buc	1,0000	89,20	90,984
36	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 862 mm, latimea 500 mm	buc			859,885 114,710
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	84,97	114,710
	2822115700000.1	Radiator din tuburi de otel inoxidabil pentru baie 862mm (h) x 500mm	buc	1,0000	734,00	734,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,30	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	13,50	2,025

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,750
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			62,497 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	52,00	52,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,000
		1.3. Sistemele C1, C3				
38	SB08C k=1.4	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (k=1.4 pentru fittinguri)	m			59,998 29,739
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	29,739
	2521216720160.1	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	20,70	29,849
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	28,00	0,157
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,252
39	SB08E k=1.4	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (k=1.4 pentru fittinguri)	m			124,048 38,067
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	38,067
	2521216720160.2	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	59,00	85,078
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	28,00	0,588
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,315
40	SB09E	Supapa de aer din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			169,997 23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	2523156721037.1	Supapa de aer pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,980
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
41	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			1 021,864 24,641
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,641
	252312672115.1	Sifon de pardoseala din polipropilena cu gratarul din otel inoxidabil d110mm	buc	1,0000	987,00	996,870
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	28,00	0,126
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,227
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena,avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			560,238 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
	252312672115.2	Sifon de pardoseala din polipropilena cu gratarul din otel inoxidabil d50mm	buc	1,0000	533,40	538,734
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	28,00	0,112
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,150
43	SB09C	Sifon pentru obiecte sanitare cu 2 sensuri, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (pentru utilaj tehnologic)	buc			261,153 18,693
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2523156721037.2	Sifon pentru obiecte sanitare cu 2 sensuri d50mm	buc	1,0000	242,00	242,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,00	0,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,180
44	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,798 6,798
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,798
		1.4. Obiecte sanitare				
45	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime	buc			1 982,762 356,874

1	2	3	4	5	6	7
		sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,874
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 040,333
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	257,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	48,00	49,440
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	43,260
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	43,260
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	128,750
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	32,00	32,960
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	59,00	30,385
46	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 316,513 161,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,443
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	585,00	602,656
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	42,00	42,840
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,500
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	33,30	10,190
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	460,00	473,884
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			773,600 140,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,200
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	545,00	545,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	44,20	88,400
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 664,345 157,195
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 380,00	3 481,400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,750
49	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			717,800 97,715
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,715
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	617,00	620,085
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			773,601 140,201
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,201
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	545,00	545,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	44,20	88,400
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
51	SD18A	Hidrant interior, montat pe perete, cu diametrul de 1/2", inclusiv instalarea cutiei pentru furtun si accesorii	buc			2 153,569 314,389
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	84,97	314,389
	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	1,0000	458,00	464,870
	2875277312438.1	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de interior	buc	1,0000	1 354,00	1 374,310
52	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 robinete cu sertar 2", manometru, reductii, robinet de golire 1/2" a instalatiei	КОМПЛ.			4 258,171 768,979
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	84,97	615,183
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	84,97	153,796
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	1 175,00	2 404,050
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	55,00	56,265
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	83,00	84,909
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	22,00	135,036
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	26,50	5,433
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	57,15	29,204

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	52,00	207,480
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	28,00	286,440
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	50,00	97,200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	125,00	3,875
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	70,00	156,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,500
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
		3.1. Sistema A1				
53	pret furnizor	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4m avind Dn=15 mm si stut de capat	KOMPL.			92,000 0,000
	robinet1	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4 m avind Dn=15 mm si stut de capat	КОМПЛ.	1,0000	92,00	92,000
54	pret furnizor	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm	buc			1 014,000 0,000
	contor1	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm	buc	1,0000	1 014,00	1 014,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 9
Solutii termomecanice (002/20-SM)

Valoarea de deviz 289 537,56 lei

№ 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	ID05B	Robinet cu sertar, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	8,000	1 692,793 63,727	13 542,340 509,820
2	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	10,000	585,934 38,236	5 859,345 382,365
3	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	5,000	388,373 21,243	1 941,863 106,213
4	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	10,000	197,867 12,745	1 978,665 127,455
5	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,000	167,866 12,745	503,599 38,236
6	SE56A1	Filtru impuritati tip Y, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind Dn65	buc	2,000	1 348,556 195,431	2 697,112 390,862
7	SE56A	Filtru impuritati tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,000	489,341 195,431	489,341 195,431
8	SE56A	Filtru impuritati tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc	1,000	423,691 195,431	423,691 195,431

1	2	3	4	5	6	7
9	ID13D	Supapa de sens cu arc,cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 2"	buc	6,000	389,235 36,537	2 335,411 219,223
10	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	3,000	258,922 23,792	776,765 71,375
11	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	77,515 13,595	155,030 27,190
12	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000	105,015 13,595	105,015 13,595
13	ID13B	Supapa de sigurana, presiunea de actionare - 4 bare, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	355,015 13,595	710,030 27,190
14	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	138,866 12,745	138,866 12,745
15	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	78,866 12,745	78,866 12,745
16	IC12D	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 89 x 3,5 mm	m	6,000	248,925 93,467	1 493,553 560,802
17	IC12C	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 76 x 3,5 mm	m	15,000	215,105 81,571	3 226,578 1 223,568

1	2	3	4	5	6	7
18	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 3,5 mm	m	20,000	154,706 69,675	3 094,128 1 393,508
19	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 45x2.5 mm	m	10,000	132,207 52,681	1 322,069 526,814
20	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	10,300	92,100 57,780	948,626 595,130
21	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=32x3.2 mm (1 1/4")	m	30,000	112,350 55,230	3 370,515 1 656,915
22	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=25x2.8 mm (1")	m	6,000	92,700 42,485	556,198 254,910
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,000	10,597 9,347	381,481 336,481
24	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	41,000	12,546 11,046	514,390 452,890
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,000	8,497 8,497	305,892 305,892
26	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-	m	41,000	10,196	418,052

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm			10,196	418,052
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	150,000	51,543 19,543	7 731,465 2 931,465
28	IC42A	Reazem mobil, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	150,000	51,543 19,543	7 731,465 2 931,465
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu Pmax=0.6 MPa	buc	21,000	118,244 33,988	2 483,124 713,748
30	IA18A	Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4bar si indicarea temperaturii 20-120°C	buc	10,000	214,472 11,896	2 144,718 118,958
31	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,000	353,147 15,295	4 237,759 183,535
32	IA18A	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii 0-100 °C	buc	4,000	133,672 11,896	534,687 47,583
33	ID02A	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip 3K4-3-87	buc	12,000	336,147 15,295	4 033,759 183,535
34	ID02A	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip TM4-144-87	buc	12,000	2 916,147 15,295	34 993,759 183,535
		<i>Total</i>	lei			111 258,157
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 163,679
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			9 380,300
		<i>Total</i>	100,00 +			124 802,136
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			18 096,309
		<i>Total</i>	100,00 +			142 898,445
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 573,907
		<i>Total</i>	100,00 +			151 472,352
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				151 472,352 17 348,662
		2. Lucrari de montare				
35	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc	1,000	388,896 237,916	388,896 237,916
36	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul	buc	7,000	359,610 254,910	2 517,270 1 784,370

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1"				
37	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	656,686 433,347	656,686 433,347
38	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	627,198 399,359	627,198 399,359
39	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,000	353,655 297,395	353,655 297,395
40	IA23A	Filtru	buc	1,000	357,987 263,407	357,987 263,407
41	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala	buc	1,000	498,556 322,886	498,556 322,886
42	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,000	455,291 450,341	455,291 450,341
43	IA20A	Supapa de tip by-pass, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	1,000	22,322 21,242	22,322 21,242
		<i>Total</i>	lei			5 877,861
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 010,463
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			158,910
		<i>Total</i>	100,00 +			7 047,234
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			3 199,800
		<i>Total</i>	100,00 +			10 247,034
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			614,823
		<i>Total</i>	100,00 +			10 861,857
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 861,857 4 210,263
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
44	pret furnizor	Boiler indirect cu doua serpantine pentru ACM, V=433l, Tmax=95*C, P/nom=10bar, in complet cu supapa de siguranta R3/4" Putere termica schimbator de caldura inferior/superior 59/37 Kw	buc	1,000	46 000,000 0,000	46 000,000 0,000
45	pret furnizor	Pompa de circulatie la sistema de incalzire; G=1,452m3/h, H=5m, B=0,310KW, I=1,37A, n=4800rot/min, 230V	buc	2,000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
46	pret furnizor	Pompa de circulatie la sistema de ventilare; G=3,004m3/h, H=5m, B=0,190KW, I=1,3A,	buc	2,000	1 320,000 0,000	2 640,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		n=4450rot/min, 230V				
47	pret furnizor	Pompa de circulatie la sistema de ACM; G=2,500m3/h, H=4m, B=0,130KW, I=1,20A, n=3700rot/min, 230V	buc	2,000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
48	pret furnizor	Pompa de circulatie la recirculare ACM; G=0,17m3/h, H=4m, N=0,048KW, n=2720rot/min, 230V	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
49	pret furnizor	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de incalzire V=80l, Plucru=6bar	buc	1,000	2 838,000 0,000	2 838,000 0,000
50	pret furnizor	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de ACM V=12l, Plucru=3bar	buc	1,000	558,000 0,000	558,000 0,000
51	pret furnizor	Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm	buc	1,000	2 835,000 0,000	2 835,000 0,000
52	pret furnizor	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2"	buc	1,000	6 665,000 0,000	6 665,000 0,000
53	pret furnizor	Filtru decantor antimagnetici cu tija magnetica extractabila orizontal din alama; Pn=10bar, Tmax=110*C, G=2 m3/h	buc	1,000	2 050,000 0,000	2 050,000 0,000
54	pret furnizor	Regulator de presiune Dn25 (reductor)	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
55	pret furnizor	Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120*C	buc	1,000	3 020,000 0,000	3 020,000 0,000
56	pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 20	buc	1,000	1 655,000 0,000	1 655,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			78 011,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			936,132
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				78 947,132

		Total	lei	241 281,30
		TVA	20,00 %	48 256,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		289 537,56
				21 558,91

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Solutii termomecanice (002/20-SM)**

Valoarea de deviz 289 537,56 lei

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,700	84,97	2 693,549
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	215,020	84,97	18 270,246
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,004	84,97	595,130
Total manopera						21 558,91

Materiale:

1.	1111000102000.1	Supape de sens cu arc cu mufe 2"	buc	6,000	350,00	2 100,000
2.	1111000102000.2	Supape de sens cu arc cu mufe 1 1/2"	buc	3,000	233,00	699,000
3.	1111000102000.3	Supape de sens cu arc cu mufe 1"	buc	2,000	62,50	125,000
4.	1111000102000.4	Supape de sens cu arc cu mufe 3/4"	buc	1,000	90,00	90,000
5.	1111000102000.5	Supape de siguranta, presiunea de actionare - 4 bare cu mufe 1"	buc	2,000	340,00	680,000
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,181	28,00	5,068
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,464	15,00	6,960
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,659	15,00	9,885
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,441	15,00	36,615
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,118	28,00	143,304
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,336	32,00	586,752
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,442	118,00	170,156
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,910	28,00	137,480
14.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,030	115,00	118,450
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,030	58,00	59,740
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,470	22,00	54,340
17.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	22,00	15,840
18.	2521216701000	Teava din otel	m	3,500	73,00	255,500
19.	2521216701000.1	Teava din otel 89 x 3,5 mm	m	6,090	139,50	849,555
20.	2521216701000.2	Teava din otel 76 x 3,5 mm	m	15,225	120,00	1 827,000
21.	2521216701000.3	Teava din otel 57 x 3,5 mm	m	20,300	75,00	1 522,500
22.	2521216701000.4	Teava din otel 45 x 2,5 mm	m	10,150	72,10	731,815
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,103	5,00	0,515
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	300,000	32,00	9 600,000
25.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,734	18,00	13,212
26.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	5,875	21,00	123,375
27.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	5,508	22,00	121,176

28.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,102	21,50	23,693
29.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,734	18,00	13,212
30.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	68,50	68,500
31.	2722103306000.1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn 32x3.2mm	m	30,906	47,50	1 468,035
32.	2722103306000.2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn 25x2.8mm	m	6,181	40,80	252,185
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,235	28,00	6,580
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,178	50,00	108,900
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,600	50,00	80,000
36.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	17,50	52,500
37.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	1,20	19,200
38.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	32,000	1,50	48,000
39.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,60	12,800
40.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,000	2,80	179,200
41.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,10	9,300
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	1,10	70,400
43.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	0,60	9,600
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	0,75	30,000
45.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	0,20	3,200
46.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	0,25	10,000
47.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,000	0,40	25,600
48.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,150	15,00	92,250
49.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	32,00	64,000
50.	2875274114000.1	Robinet cu trei cai 1/2"	buc	12,000	337,00	4 044,000
51.	2875274114000.2	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip 3K4-3-87	buc	12,000	320,00	3 840,000
52.	2875274114000.3	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip TM4-144-87	buc	12,000	2 900,00	34 800,000
53.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,000	42,00	336,000
54.	2875274205000.1	Robinet cu flanse d65mm	buc	8,000	1 520,00	12 160,000
55.	2875274205100.1	Robinet sfera cu mufa 2"	buc	10,000	545,00	5 450,000
56.	2875274205100.2	Robinet sfera cu mufa 1 1/2"	buc	5,000	365,00	1 825,000
57.	2875274205100.3	Robinet sfera cu mufa 1"	buc	10,000	184,00	1 840,000
58.	2875274205100.4	Robinet sfera cu mufa 3/4"	buc	3,000	154,00	462,000
59.	2875274205100.5	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectare furtun 1"	buc	1,000	125,00	125,000
60.	2875274205100.6	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectare furtun 1/2"	buc	1,000	65,00	65,000
61.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	22,00	44,000
62.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,050	21,00	253,050
63.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,000	18,50	296,000
64.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	28,00	28,000
65.	2913154500000.1	Supapa de siguranta (Pret utilaj)	buc	1,000	0,00	0,000
66.	2924127322065.1	Filtru impuritati tip Y cu flanse Dn65	buc	2,050	1 125,00	2 306,250
67.	2924127322065.2	Filtru impuritati tip Y filetate dimensiunea 1"	buc	1,010	291,00	293,910
68.	2924127322065.3	Filtru impuritati tip Y filetate dimensiunea 3/4"	buc	1,010	226,00	228,260
69.	3320500000000.1	Manometru cu Pmax=0.6 MPa	buc	21,210	83,00	1 760,430
70.	3320500000000.2	Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4bar si indicarea temperaturii 20-120°C	buc	10,100	200,00	2 020,000
71.	3320500000000.3	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii 0-100°C	buc	4,040	120,00	484,800
72.	boiler1	Boiler indirect cu doua seprantine pentru ACM, V=433l, Tmax=95°C, P/nom=10bar, in complet cu supapa de siguranta R3/4" Putere	buc	1,000	46 000,00	46 000,000

		termica schimbator de caldura inferior/superior 59/37 Kw				
73.	dozator1	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2"	buc	1,000	6 665,00	6 665,000
74.	filtru1	Filtru decantor antimagnetic cu tija magnetica extractabila orizontala din alama; Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2 m3/h	buc	1,000	2 050,00	2 050,000
75.	pompa1	Pompa de circulatie la sistemul de incalzire; G=1,452m3/h, H=5m, N=0,310KW, I=1,37A, n=4800rot/min, 230V	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
76.	pompa2	Pompa de circulatie la sistemul de ventilare; G=3,004m3/h, H=5m, N=0,190KW, I=1,3A, n=4450rot/min, 230V	buc	2,000	1 320,00	2 640,000
77.	pompa3	Pompa de circulatie la sistemul de ACM; G=2,004m3/h, H=4m, N=0,130KW, I=1,20A, n=3700rot/min, 230V	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
78.	pompa4	Pompa de circulatie la recirculare ACM; G=0,17m3/h, H=4m, N=0,048KW, n=2720rot/min, 230V	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
79.	regulator1	Regulator de presiune Dn25	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
80.	separator1	Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm	buc	1,000	2 835,00	2 835,000
81.	separator2	Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120°C	buc	1,000	3 020,00	3 020,000
82.	supapa1	Supapa de by-pass AVDO 20	buc	1,000	1 655,00	1 655,000
83.	vas1	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistemul de incalzire V=80l, Plucru=6bar	buc	1,000	2 838,00	2 838,000
84.	vas2	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistemul de ACM V=12l, Plucru=3bar	buc	1,000	558,00	558,000
		Total materiale de constructii				173 403,08

Utilaje de constructii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,130	450,00	58,500
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,260	25,00	106,500
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,740	25,00	18,500
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	5,00	1,500
		Total utilaje de constructii				185,00

Total	lei	241 281,30
TVA	20,00 %	48 256,26

Total deviz:

289 537,56

**Cantina cu bloc alimentar pentru
480 de elevi in or.Tvardita, r-ul Taraclia**

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	ID05B	Robinet cu sertar, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			1 692,793
						63,727
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2875274205000.1	Robinet cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	18,50	37,000
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,420
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,80	22,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	22,00	1,430
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	32,00	19,840
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	50,00	10,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,00	0,375
2	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			585,934
						38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2875274205100.1	Robinet sfera cu mufa 2"	buc	1,0000	545,00	545,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,570
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,00	2,128
3	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			388,373
						21,243
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,243
	2875274205100.2	Robinet sfera cu mufa 1 1/2"	buc	1,0000	365,00	365,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
4	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			197,867
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100.3	Robinet sfera cu mufa 1"	buc	1,0000	184,00	184,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
5	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			167,866
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100.4	Robinet sfera cu mufa 3/4"	buc	1,0000	154,00	154,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
6	SE56A1	Filtru impuritati tip Y, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind Dn65	buc			1 348,556
						195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2924127322065.1	Filtru impuritati tip Y cu flanse Dn65	buc	1,0000	1 125,00	1 153,125
7	SE56A	Filtru impuritati tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			489,341
						195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2924127322065.2	Filtru impuritati tip Y filetate dimensiunea 1"	buc	1,0000	291,00	293,910
8	SE56A	Filtru impuritati tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc			423,691

1	2	3	4	5	6	7
		3/4"				195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2924127322065.3	Filtru impuritati tip Y filetate dimensiunea 3/4"	buc	1,0000	226,00	228,260
9	ID13D	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 2"	buc			389,235
						36,537
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	84,97	36,537
	1111000102000.1	Supape de sens cu arc cu mufe 2"	buc	1,0000	350,00	350,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,570
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,00	2,128
10	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			258,922
						23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	1111000102000.2	Supape de sens cu arc cu mufe 1 1/2"	buc	1,0000	233,00	233,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
11	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			77,515
						13,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,595
	1111000102000.3	Supape de sens cu arc cu mufe 1"	buc	1,0000	62,50	62,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
12	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			105,015
						13,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,595
	1111000102000.4	Supape de sens cu arc cu mufe 3/4"	buc	1,0000	90,00	90,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
13	ID13B	Supapa de sigurana, presiunea de actionare - 4 bare, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			355,015
						13,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,595
	1111000102000.5	Supape de siguranta, presiunea de actionare - 4 bare cu mufe 1"	buc	1,0000	340,00	340,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
14	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			138,866
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100.5	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectare furtun 1"	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
15	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			78,866
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100.6	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectare furtun 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
16	IC12D	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 89 x 3,5 mm	m			248,925
						93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2521216701000.1	Teava din otel 89 x 3,5 mm	m	1,0150	139,50	141,593
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	28,00	2,324
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	32,00	6,752
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	50,00	2,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250
17	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			215,105

1	2	3	4	5	6	7
		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 76 x 3,5 mm				81,571
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,571
	2521216701000.2	Teava din otel 76 x 3,5 mm	m	1,0150	120,00	121,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	28,00	1,904
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	32,00	5,440
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	50,00	2,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250
18	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 3,5 mm	m			154,706 69,675
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2521216701000.3	Teava din otel 57 x 3,5 mm	m	1,0150	75,00	76,125
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,344
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	32,00	3,872
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	50,00	1,300
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,250
19	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 45x2.5 mm	m			132,207 52,681
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,681
	2521216701000.4	Teava din otel 45 x 2,5 mm	m	1,0150	72,10	73,181
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	32,00	3,360
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	50,00	1,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
20	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			92,100 57,780
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	84,97	57,780
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	115,00	11,500
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	58,00	5,800
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	118,00	16,520
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
21	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=32x3.2 mm (1 1/4")	m			112,350 55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2722103306000.1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn 32x3.2mm	m	1,0100	47,50	48,934
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	22,00	3,366
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	21,00	3,427
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	21,50	0,658
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	18,00	0,367
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	18,00	0,367
22	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=25x2.8 mm (1")	m			92,700 42,485
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103306000.2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn 25x2.8mm	m	1,0100	40,80	42,031
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	22,00	3,366
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	21,00	3,426
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	21,50	0,659
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	18,00	0,366
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	18,00	0,366
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			10,597

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				9,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
24	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,546 11,046
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,500
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,497 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
26	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,196 10,196
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,196
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
28	IC42A	Reazem mobil, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu Pmax=0.6 MPa	buc			118,244 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	3320500000000.1	Manometru cu Pmax=0.6 MPa	buc	1,0100	83,00	83,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
30	IA18A	Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4bar si indicarea temperaturii 20-120°C	buc			214,472 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	3320500000000.2	Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4bar si indicarea temperaturii 20-120°C	buc	1,0100	200,00	202,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	15,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
31	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			353,147 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274114000.1	Robinet cu trei cai 1/2"	buc	1,0000	337,00	337,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
32	IA18A	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii 0-100 °C	buc			133,672 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	3320500000000.3	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii 0-100°C	buc	1,0100	120,00	121,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	15,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
33	ID02A	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip 3K4-3-87	buc			336,147

1	2	3	4	5	6	7
						15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274114000.2	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip 3K4-3-87	buc	1,0000	320,00	320,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
34	ID02A	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip TM4-144-87	buc			2 916,147
						15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274114000.3	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip TM4-144-87	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
		2. Lucrari de montare				
35	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc			388,896
						237,916
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	84,97	237,916
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	32,00	64,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	22,00	15,840
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	28,00	2,240
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	17,50	52,500
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,10	9,300
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,500
36	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			359,610
						254,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,910
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	73,00	36,500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	15,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	28,00	3,920
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	32,00	20,480
37	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			656,686
						433,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,347
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	21,00	105,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	22,00	17,820
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	15,00	0,495
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	28,00	0,644
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,75	9,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	28,00	4,620
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	32,00	13,760
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	50,00	6,250
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	450,00	27,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,750
38	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			627,198
						399,359
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	84,97	399,359
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	21,00	105,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	22,00	17,820
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,75	9,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,000
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	50,00	6,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	15,00	0,495
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	28,00	0,644
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	28,00	4,620

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	32,00	13,760
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	450,00	31,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,750
39	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			353,655
						297,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,97	297,395
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	28,00	3,360
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,000
40	IA23A	Filtru	buc			357,987
						263,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,407
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	22,00	44,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	22,00	2,200
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,75	6,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	32,00	16,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,920
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
41	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala	buc			498,556
						322,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,886
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	68,50	68,500
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	28,00	28,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	21,00	42,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,60	12,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,75	6,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	32,00	7,040
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	22,00	1,760
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	15,00	0,270
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
42	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			455,291
						450,341
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,341
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	21,00	1,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	22,00	3,300
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	15,00	0,600
43	IA20A	Supapa de tip by-pass, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"	buc			22,322
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2913154500000.1	Supapa de siguranta (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,00	0,840
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
44	pret furnizor	Boiler indirect cu doua serpantine pentru ACM, V=433l, Tmax=95°C, P/nom=10bar, in complex cu supapa de siguranta R3/4" Putere termica schimbator de caldura inferior/superior 59/37 Kw	buc			46 000,000
						0,000
	boiler1	Boiler indirect cu doua seprantine pentru ACM, V=433l,Tmax=95°C, P/nom=10bar, in complex cu supapa de siguranta R3/4" Putere termica schimbator de caldura inferior/superior 59/37 Kw	buc	1,0000	46 000,00	46 000,000
45	pret furnizor	Pompa de circulatie la sistema de incalzire; G=1,452m3/h, H=5m, B=0,310KW, I=1,37A, n=4800rot/min, 230V	buc			1 250,000
						0,000
	pompa1	Pommpa de circulatie la sistema de incalzire; G=1,452m3/h, H=5m, N=0,310KW, I=1,37A, n=4800rot/min, 230V	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
46	pret furnizor	Pompa de circulatie la sistema de ventilare; G=3,004m ³ /h, H=5m, B=0,190KW, I=1,3A, n=4450rot/min, 230V	buc			1 320,000 0,000
	pompa2	Pompa de circulatie la sistema de ventilare; G=3,004m ³ /h, H=5m, N=0,190KW, I=1,3A, n=4450rot/min, 230V	buc	1,0000	1 320,00	1 320,000
47	pret furnizor	Pompa de circulatie la sistema de ACM; G=2,500m ³ /h, H=4m, B=0,130KW, I=1,20A, n=3700rot/min, 230V	buc			1 400,000 0,000
	pompa3	Pompa de circulatie la sistema de ACM; G=2,500m ³ /h, H=4m, N=0,130KW, I=1,20A, n=3700rot/min, 230V	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
48	pret furnizor	Pompa de circulatie la recirculare ACM; G=0,17m ³ /h, H=4m, N=0,048KW, n=2720rot/min, 230V	buc			1 450,000 0,000
	pompa4	Pompa de circulatie la recirculare ACM; G=0,17m ³ /h, H=4m, N=0,048KW, n=2720rot/min, 230V	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
49	pret furnizor	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de incalzire V=80l, Plucru=6bar	buc			2 838,000 0,000
	vas1	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de incalzire V=80l, Plucru=6bar	buc	1,0000	2 838,00	2 838,000
50	pret furnizor	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de ACM V=12l, Plucru=3bar	buc			558,000 0,000
	vas2	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de ACM V=12l, Plucru=3bar	buc	1,0000	558,00	558,000
51	pret furnizor	Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm	buc			2 835,000 0,000
	separator1	Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm	buc	1,0000	2 835,00	2 835,000
52	pret furnizor	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2"	buc			6 665,000 0,000
	dozator1	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2"	buc	1,0000	6 665,00	6 665,000
53	pret furnizor	Filtru decantor antimagnetici cu tija magnetica extractabila orizontala din alama; Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2 m ³ /h	buc			2 050,000 0,000
	filtru1	Filtru decantor antimagnetic cu tija magnetica extractabila orizontala din alama; Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2 m ³ /h	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
54	pret furnizor	Regulator de presiune Dn25 (reductor)	buc			3 000,000 0,000
	regulator1	Regulator de presiune Dn25	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
55	pret furnizor	Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120°C	buc			3 020,000 0,000
	separator2	Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120°C	buc	1,0000	3 020,00	3 020,000
56	pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 20	buc			1 655,000 0,000
	supapa1	Supapa de by-pass AVDO 20	buc	1,0000	1 655,00	1 655,000

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 10
Semnalizare de incendiu (002/20-SI)

Valoarea de deviz 85 787,90 lei

№ 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	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac: sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc).	100 m	3,000	3 916,961 1 384,161	11 750,884 4 152,484
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	3 299,686 2 022,286	1 649,843 1 011,143
3	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	50,000	28,000 0,000	1 400,000 0,000
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*)	100 m	4,850	1 531,260 1 053,628	7 426,611 5 110,096
5	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	135,000	12,100 0,000	1 633,500 0,000
6	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la for (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m	350,000	20,800 0,000	7 280,000 0,000
7	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Panou de incendiu pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc	1,000	542,630 424,850	542,630 424,850
8	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	1,000	429,911 424,850	429,911 424,850
9	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	2,000	97,707 95,166	195,413 190,333
10	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc	0,050	9 398,780 7 247,940	469,939 362,397

1	2	3	4	5	6	7
11	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc	26,000	174,387 169,940	4 534,075 4 418,440
12	08-03-591-3 aplicabi	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,050	7 697,320 6 457,720	384,866 322,886
13	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	7,000	86,868 84,970	608,077 594,790
		<i>Total</i>	lei			38 305,749
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 082,945
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 847,784
		<i>Total</i>	100,00 +			44 236,478
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			12 929,324
		<i>Total</i>	100,00 +			57 165,802
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 429,948
		<i>Total</i>	100,00 +			60 595,750
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				60 595,750 17 012,269
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
14		Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,000	1 640,000 0,000	1 640,000 0,000
15	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 860,000 0,000	1 860,000 0,000
16	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	780,000 0,000	1 560,000 0,000
17	pret furnizor	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	4,000	90,000 0,000	360,000 0,000
18	pret furnizor	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc	1,000	510,000 0,000	510,000 0,000
19		Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030	buc	26,000	120,000 0,000	3 120,000 0,000
20	pret furnizor	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	5,000	175,000 0,000	875,000 0,000
21	pret furnizor	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc	7,000	120,000 0,000	840,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 765,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			129,180
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inklusiv salariu				10 894,180

		Total	lei			71 489,92
		TVA	20,00 %			14 297,98
		Total deviz: Inklusiv salariu				85 787,90 17 012,27

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10
Semnalizare de incendiu (002/20-SI)**

Valoarea de deviz 85 787,90 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	200,215	84,97	17 012,269
		Total manopera				17 012,27

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,000	52,00	156,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,000	0,40	240,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	28 000,00	0,000
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,035	28,00	0,980
6.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	48 000,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	28 000,00	28,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	24 000,00	96,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	22 000,00	22,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	48 000,00	0,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,481	50,00	24,050
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	15,00	0,225
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,217	52,00	11,284
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,008	15,00	0,120
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,500	14,00	105,000
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,188	5,00	35,940
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,204	55,00	11,220
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,188	17,00	122,196
19.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 22x10mm	m	300,000	23,40	7 020,000
20.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	15,50	3,100
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,100	28,00	2,800
22.	5	Masa utilajului	t	0,005	22 000,00	110,000
23.	5009030	Flanse	10 buc	0,500	17,00	8,500
24.	5009031	Scoabe	10 buc	3,350	15,00	50,250
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,000	2,20	19,800
26.	5009070	Racordari	10 buc	0,900	14,00	12,600
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,040	140,00	5,600
28.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	32,00	1,600
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	28,00	0,560
30.	5009603	Folie de arama	kg	0,011	22,00	0,242
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,047	15,00	0,705
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,251	28,00	7,028
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	2,425	28,00	67,900

		"TIOC30"				
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	32,00	0,640
35.	acumulator1	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	780,00	1 560,000
36.	buton1	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	5,000	175,00	875,000
37.	cablu1	Cablu BБГГг(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	135,000	12,10	1 633,500
38.	cablu2	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru sectiune 0.80 mm2 FRHF	m	350,000	20,80	7 280,000
39.	centrala1	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,000	1 640,00	1 640,000
40.	detector1	Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030	buc	26,000	120,00	3 120,000
41.	detector2	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc	7,000	120,00	840,000
42.	radio1	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 860,00	1 860,000
43.	sirena1	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	4,000	90,00	360,000
44.	sirena2	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc	1,000	510,00	510,000
45.	teava1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	50,000	28,00	1 400,000
Total materiale de constructii						29 242,83

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,963	450,00	883,350
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,550	25,00	363,750
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,550	25,00	363,750
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,900	25,00	197,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,862	70,00	200,340
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	18,240	5,00	91,200
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,710	5,00	23,550
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,660	5,00	103,300
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,963	300,00	588,900
Total utilaje de constructii						2 815,64

Total	lei	71 489,92
TVA	20,00 %	14 297,98

Total deviz:

85 787,90

Cantina cu bloc alimentar pentru 480 de elevi in or.Tvardita, r-ul Taraclia

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	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac: sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc).	100 m			3 916,961
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,161
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	52,00	52,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 22x10mm	m	100,0000	23,40	2 340,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,400
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 299,686
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	56,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	17,00	227,800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	28,00	5,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	17,00	17,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,00	25,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
3	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			28,000
	teava1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	28,00	28,000
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*)	100 m			1 531,260
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	19,794
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	48 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	140,00	1,155
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,115
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,145
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,454
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,969
5	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m			12,100
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	cablu1	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m	1,0000	12,10	12,100
6	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la for (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m			20,800 0,000
	cablu2	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru sectiune 0.80 mm2 FRHF	m	1,0000	20,80	20,800
7	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Panou de incendiu pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc			542,630 424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,850
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	48 000,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	15,00	0,120
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	15,50	3,100
	5	Masa utilajului	t	0,0050	22 000,00	110,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	32,00	1,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	28,00	2,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	32,00	0,160
8	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			429,911 424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,850
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	28 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	15,00	0,015
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	28,00	0,196
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,650
9	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			97,707 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
10	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc			9 398,780 7 247,940
	1	Muncitor	h-om	85,3000	84,97	7 247,940
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	52 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	55,00	224,400
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	22,00	4,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	32,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	450,00	72,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	70,00	1 792,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	300,00	48,000
11	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc			174,387 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,007
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	14,00	3,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	28,00	0,140
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,800
12	08-03-591-3 aplicabi	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			7 697,320 6 457,720
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,720
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	22 000,00	440,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	48 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	50,00	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	52,00	184,080
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	17,00	165,920

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	0,1000	450,00	45,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	70,00	324,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
13	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			86,868 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	28,00	0,140
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0002	15,00	0,002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	14,00	1,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0020	28,00	0,056
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,300
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
14		Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc			1 640,000 0,000
	centrala1	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,0000	1 640,00	1 640,000
15	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 860,000 0,000
	radio1	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 860,00	1 860,000
16	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			780,000 0,000
	acumulator1	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	780,00	780,000
17	pret furnizor	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc			90,000 0,000
	sirena1	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	1,0000	90,00	90,000
18	pret furnizor	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc			510,000 0,000
	sirena2	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc	1,0000	510,00	510,000
19		Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030	buc			120,000 0,000
	detector1	Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030	buc	1,0000	120,00	120,000
20	pret furnizor	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc			175,000 0,000
	buton1	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	1,0000	175,00	175,000
21	pret furnizor	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc			120,000 0,000
	detector2	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc	1,0000	120,00	120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11
Utilaj tehnologic bucatarie (002/20-SA)

Valoarea de deviz 1 621 366,18 lei

№ 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		Lucrari de montarea a utilajului tehnologic - 0.5% de la cost compartiment Utilaj, inventar, mobilier	set	1,000	64 340,000 0,000	64 340,000 0,000
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				64 340,000
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
2	pret furnizor	Cuptor pentru prepararea mincarii cu abur, electric, control mecanic, dimensiuni 750x783x1100 mm, cu control mecanic, capacitate 10xGN 1/1, N=18.50 kW, U=400V	buc	1,000	62 000,000 0,000	62 000,000 0,000
3	pret furnizor	Suport din inox cu polita pentru cuptor cu aburi	buc	1,000	11 750,000 0,000	11 750,000 0,000
4	pret furnizor	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm ,H=500 mm	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
5	pret furnizor	Cuptor electric co convecție, control manual, capacitatea 10 tave 600x400 mm, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90kW U=400V	buc	1,000	57 000,000 0,000	57 000,000 0,000
6	pret furnizor	Cuptor electric co convecție, control manual, capacitatea 10 tave 600x400 mm, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90kW U=400V	buc	1,000	57 000,000 0,000	57 000,000 0,000
7	pret furnizor	Dospitor din inox pentru 8 tave 600x400 mm, dimensiuni	buc	1,000	25 300,000 0,000	25 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		860x978x658 mm, N=2.30 kW U=230V				
8	pret furnizor	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm ,H=500 mm	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
9	pret furnizor	Plita electrica cu inductie, 4 zone, pe suport din inox, dimensiuni 800x900x900 mm, N=14.0 kW, U=400V	buc	1,000	18 350,000 0,000	18 350,000 0,000
10	pret furnizor	Plita electrica cu inductie, 6 zone, pe suport din inox, dimensiuni 1200x900x900 mm, N=21.0 kW, U=400V	buc	1,000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
11	pret furnizor	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0- 6°C, dimensiuni 800x725x1980 mm, N=0.48 kW, U=230V	buc	3,000	35 000,000 0,000	105 000,000 0,000
12	pret furnizor	Malaxor pentru aluat cu cuva fixa, dimensiuni 420x720x760 mm, N=1.10 kW U=400V	buc	1,000	19 662,000 0,000	19 662,000 0,000
13	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc	1,000	12 750,000 0,000	12 750,000 0,000
14	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	2,000	13 100,000 0,000	26 200,000 0,000
15	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc	2,000	13 450,000 0,000	26 900,000 0,000
16	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1600x700x850 mm	buc	1,000	14 200,000 0,000	14 200,000 0,000
17	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc	1,000	15 500,000 0,000	15 500,000 0,000
18	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1900x700x850 mm	buc	1,000	16 100,000 0,000	16 100,000 0,000
19	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 400x900x850 mm	buc	1,000	5 325,000 0,000	5 325,000 0,000
20	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	1,000	6 285,000 0,000	6 285,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Chiuveta 400x500x250 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 600x700x850	buc	1,000	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
22	pret furnizor	Chiuveta 500x500x250 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 1200x700x850	buc	2,000	2 900,000 0,000	5 800,000 0,000
23	pret furnizor	Carucior pentru tave dimensiuni 460x610x1720 mm, din inox	buc	1,000	4 665,000 0,000	4 665,000 0,000
24	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1600 mm	buc	1,000	17 750,000 0,000	17 750,000 0,000
25	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	1,000	6 285,000 0,000	6 285,000 0,000
26	pret furnizor	Chiuveta cu 2 sectii dimensiuni 1400x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	1,000	3 580,000 0,000	3 580,000 0,000
27	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1550 mm	buc	2,000	12 220,000 0,000	24 440,000 0,000
28	pret furnizor	Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, cos - 500x500 mm, dimensiuni 620x770x1900 mm, ciclu de spalare - 60/90/120 s, N=10.1 kW U=400 V	buc	1,000	26 000,000 0,000	26 000,000 0,000
29	pret furnizor	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm ,H=500 mm	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
30	pret furnizor	Masa de intrare cu chiuveta 500x500x300 mm,din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 900x750x870	buc	1,000	7 720,000 0,000	7 720,000 0,000
31	pret furnizor	Masa de iesire, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x750x870 mm	buc	1,000	6 800,000 0,000	6 800,000 0,000
32	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x600x850 mm	buc	1,000	6 285,000 0,000	6 285,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc	1,000	13 450,000 0,000	13 450,000 0,000
34	pret furnizor	Chiuveta cu 3 sectii dimensiuni 1600x600x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
35	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1550 mm	buc	2,000	12 220,000 0,000	24 440,000 0,000
36	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,000	7 950,000 0,000	7 950,000 0,000
37	pret furnizor	Carucior pentru tave dimensiuni 460x610x1720 mm, din inox	buc	2,000	4 665,000 0,000	9 330,000 0,000
38	pret furnizor	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0- 6°C, dimensiuni 800x725x1980 mm, N=0.48 kW, U=230V	buc	2,000	35 000,000 0,000	70 000,000 0,000
39	pret furnizor	Masina electrica de tocat carnea, productivitate - 300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm, N=1.91 kW, U=400V	buc	1,000	14 800,000 0,000	14 800,000 0,000
40	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	1,000	13 100,000 0,000	13 100,000 0,000
41	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1700x700x850 mm	buc	1,000	15 200,000 0,000	15 200,000 0,000
42	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc	1,000	15 500,000 0,000	15 500,000 0,000
43	pret furnizor	Chiuveta 500x500x300 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 1200x700x850	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
44	pret furnizor	Chiuveta cu 2 sectii dimensiuni 1200x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	1,000	3 450,000 0,000	3 450,000 0,000
45	pret furnizor	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0- 6°C, dimensiuni 800x725x1980	buc	1,000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm, N=0.48 kW, U=230V				
46	pret furnizor	Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l, dimensiuni 350x320x590 mm, N=1.55 kW, U=230V	buc	1,000	22 750,000 0,000	22 750,000 0,000
47	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc	1,000	12 750,000 0,000	12 750,000 0,000
48	pret furnizor	Chiuveta cu 2 sectii dimensiuni 1200x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	1,000	3 450,000 0,000	3 450,000 0,000
49	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1600 mm	buc	1,000	18 000,000 0,000	18 000,000 0,000
50	pret furnizor	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-10°C, dimensiuni 595x635x1840 mm, N=0.12 kW, U=230V	buc	1,000	32 000,000 0,000	32 000,000 0,000
51	pret furnizor	Masa de lucru cu margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 900x600x850 mm	buc	1,000	8 750,000 0,000	8 750,000 0,000
52	pret furnizor	Chiuveta cu 2 sectii dimensiuni 1200x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	1,000	3 450,000 0,000	3 450,000 0,000
53	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1600 mm	buc	3,000	12 850,000 0,000	38 550,000 0,000
54	pret furnizor	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-6°C, dimensiuni 800x725x1980 mm, N=0.48 kW, U=230V	buc	1,000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000
55	pret furnizor	Lada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492 l, pe roti, dimensiuni 1550x705x835 mm, N=0.40 kW, U=230V	buc	1,000	6 420,000 0,000	6 420,000 0,000
56	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x500x1600 mm	buc	5,000	13 600,000 0,000	68 000,000 0,000
57	pret furnizor	Monobloc refrigerare, pentru incaperi cu volumul 11.3-19.3 m3, Un=400V, N=2.5kW, inclusiv toate accesoriile necesare functionarii	buc	1,000	40 625,000 0,000	40 625,000 0,000
58	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din	buc	2,000	13 425,000 0,000	26 850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu, dimensiuni 1200x500x1600 mm				
59	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1600 mm	buc	1,000	14 100,000 0,000	14 100,000 0,000
60	pret furnizor	Marmita pentru felul 1 si 2, T=85°C, GN1/1x3 buc, dimensiuni 1120x705x870 mm, N=2.01 kW U=230V	buc	1,000	17 525,000 0,000	17 525,000 0,000
61	pret furnizor	Vitrina-tejghea frigorifica, T=1-10°C, dimensiuni 1120x705x870 mm, N=2.25 kW U=230V	buc	1,000	12 830,000 0,000	12 830,000 0,000
62	pret furnizor	Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870 mm	buc	1,000	6 800,000 0,000	6 800,000 0,000
63	pret furnizor	Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm	buc	1,000	8 250,000 0,000	8 250,000 0,000
64	pret furnizor	Aparat de casa si control 0.4kW, 230V	buc	1,000	3 750,000 0,000	3 750,000 0,000
65	pret furnizor	Dulap frigorific cu 1 usa, T=1-10°C, dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc	1,000	34 500,000 0,000	34 500,000 0,000
66	pret furnizor	Masina semiautomata pentru prepararea cafelei, 1 grupa, 3.1kW, 230V	buc	1,000	5 835,000 0,000	5 835,000 0,000
67	pret furnizor	Termostat apa fierbinte, 13l, 1.6kW, 230V	buc	1,000	3 900,000 0,000	3 900,000 0,000
68	pret furnizor	Chiuvea 400x400x250 mm, din inox incorporata	buc	1,000	2 438,000 0,000	2 438,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 271 540,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			15 258,480
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inklusiv salariu				1 286 798,480

		Total	lei	1 351 138,48
		TVA	20,00 %	270 227,70
		Total deviz: Inklusiv salariu	1 621 366,18	

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11
Utilaj tehnologic bucatarie (002/20-SA)**

Valoarea de deviz 1 621 366,18 lei

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	aparat1	Aparat de casa si control 0.4kW, 230V	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
2.	carucior1	Carucior pentru tave dimensiuni 460x610x1720 mm din inox	buc	3,000	4 665,00	13 995,000
3.	chiu1	Chiuvea 400x400x250 mm, din inox incorporata	buc	1,000	2 438,00	2 438,000
4.	chiuveta1	Chiuvea 400x500x250mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 600x700x850	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
5.	chiuveta2	Chiuvea 500x500x250mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 1200x700x850	buc	2,000	2 900,00	5 800,000
6.	chiuveta3	Chiuvea cu 2 sectii dimensiuni 1400x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	1,000	3 580,00	3 580,000
7.	chiuveta4	Chiuvea cu 3 sectii dimensiuni 1600x600x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
8.	chiuveta5	Chiuvea 500x500x300mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 1200x700x850	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
9.	chiuveta6	Chiuvea cu 2 sectii dimensiuni 1200x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	3,000	3 450,00	10 350,000
10.	cuptor1	Cuptor pentru prepararea mincarii cu abur electric 750x783x1100 mm capacitate 10xGN 1/1 N=18.50 kW, U=400V	buc	1,000	62 000,00	62 000,000
11.	cuptor2	Cuptor electric convecție control manual capacitate 10 tave 600x400mm, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90 kW U=400V	buc	2,000	57 000,00	114 000,000
12.	dedur1	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm , H=500 mm	buc	3,000	1 400,00	4 200,000
13.	despi1	Dospitor din inox pentru 8 tave 600x400mm, dimensiuni 860x978x658 mm, N=2.30kW U=230 V	buc	1,000	25 300,00	25 300,000
14.	dulap1	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-6°C, dimensiuni 800x725x1980 mm, N=0.48 kW, U=230V	buc	7,000	35 000,00	245 000,000
15.	dulap2	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-10°C, dimensiuni 595x635x1840 mm, N=0.12 kW, U=230V	buc	1,000	32 000,00	32 000,000
16.	dulap3	Dulap frigorific cu 1 usa, T=1-10°C,	buc	1,000	34 500,00	34 500,000

		dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V				
17.	lada1	Lada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492 l, pe roti, dimensiuni 1550x705x835 mm, N=0.40 kW, U=230 V	buc	1,000	6 420,00	6 420,000
18.	Lucrar1	Lucrari de montare a utilajului	set	1,000	64 340,00	64 340,000
19.	malaxor1	Malaxor pentru aluat cu cuva fixa, dimensiuni 420x720x760 mm, N=1.10 kW U=400V	buc	1,000	19 662,00	19 662,000
20.	marmita1	Marmita pentru felul 1 si 2, T=85°C, GN1/1x3 buc, dimensiuni 1120x705x870 mm, N=2.01 kW U=230V	buc	1,000	17 525,00	17 525,000
21.	masa1	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc	2,000	12 750,00	25 500,000
22.	masa10	Masa de intrare cu chiuveta 500x500x300mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 900x750x870	buc	1,000	7 720,00	7 720,000
23.	masa11	Masa de iesire,margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x750x870 mm	buc	1,000	6 800,00	6 800,000
24.	masa12	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1700x700x850 mm	buc	1,000	15 200,00	15 200,000
25.	masa13	Masa de lucru cu margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 900x600x850 mm	buc	1,000	8 750,00	8 750,000
26.	masa2	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	3,000	13 100,00	39 300,000
27.	masa3	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc	3,000	13 450,00	40 350,000
28.	masa4	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1600x700x850 mm	buc	1,000	14 200,00	14 200,000
29.	masa5	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc	2,000	15 500,00	31 000,000
30.	masa6	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1900x700x850 mm	buc	1,000	16 100,00	16 100,000
31.	masa7	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	3,000	6 285,00	18 855,000
32.	masa8	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 400x900x850 mm	buc	1,000	5 325,00	5 325,000
33.	masa9	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,000	7 950,00	7 950,000
34.	masan1	Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870 mm	buc	1,000	6 800,00	6 800,000
35.	masan2	Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm	buc	1,000	8 250,00	8 250,000
36.	masina1	Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, cos 500x500mm, dimensiuni 620x770x1900mm, ciclu de spalare 60/90/120 s N=10.1 kW U=400V	buc	1,000	26 000,00	26 000,000
37.	masina2	Masina electrica de tocat carnea, productivitate- 300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm ,N=1.91 kW, U=400V	buc	1,000	14 800,00	14 800,000
38.	masina3	Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l , dimensiuni 350x320x590 mm, N=1.55 kW, U=230V	buc	1,000	22 750,00	22 750,000
39.	masinas1	Masina semiautomata pentru prepararea cafelei, 1 grupa, 3.1kW, 230V	buc	1,000	5 835,00	5 835,000

40.	monobloc1	Monobloc refrigerare, pentru incaperi cu volumul 11.3-19.3 m3, Un=400V, N=2.5 kW, inclusiv toate accesoriile necesare functionarii	buc	1,000	40 625,00	40 625,000
41.	plita1	Plita electrica cu inductie, 4 zone, pe suport din inox, dimensiuni 800x900x900 mm, N=14.0 kW, U=400V	buc	1,000	18 350,00	18 350,000
42.	plita2	Plita electrica cu inductie, 6 zone, pe suport din inox, dimensiuni 1200x900x900 mm, N=21.0 kW, U=400V	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
43.	raft1	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1600 mm	buc	1,000	17 750,00	17 750,000
44.	raft2	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1550 mm	buc	4,000	12 220,00	48 880,000
45.	raft4	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1600 mm	buc	1,000	18 000,00	18 000,000
46.	raft5	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1600 mm	buc	3,000	12 850,00	38 550,000
47.	raft6	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x500x1600 mm	buc	5,000	13 600,00	68 000,000
48.	raft7	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1600 mm	buc	2,000	13 425,00	26 850,000
49.	raft8	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1600 mm	buc	1,000	14 100,00	14 100,000
50.	suport1	Suport din inox cu polita pentru cuptor cu aburi	buc	1,000	11 750,00	11 750,000
51.	termos1	Termostat apa fierbinte, 13l, 1.6 kW, 230V	buc	1,000	3 900,00	3 900,000
52.	vitrina1	Vitrina-tejghea frigorifica, T=-1-10°C, dimensiuni 1120x705x870 mm, N=2.25 kW U=230V	buc	1,000	12 830,00	12 830,000
		Total materiale de construcții				1 335 880,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 351 138,48
TVA	20,00 %	270 227,70

Total deviz:

1 621 366,18

**Cantina cu bloc alimentar pentru
480 de elevi in or.Tvardita, r-ul Taraclia****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		Lucrari de montarea a utilajului tehnologic - 0.5% de la cost compartiment Utilaj, inventar, mobilier	set			64 340,000 0,000
	Lucrar1	Lucrari de montare a utilajului	set	1,0000	64 340,00	64 340,000
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
2	pret furnizor	Cuptor pentru prepararea mincarii cu abur, electric, control mecanic, dimensiuni 750x783x1100 mm, cu control mecanic, capacitate 10xGN 1/1, N=18.50 kW, U=400V	buc			62 000,000 0,000
	cuptor1	Cuptor pentru prepararea mincarii cu abur electric 750x783x1100 mm capacitate 10xGN 1/1 N=18.50 kW, U=400V	buc	1,0000	62 000,00	62 000,000
3	pret furnizor	Suport din inox cu polita pentru cuptor cu aburi	buc			11 750,000 0,000
	suport1	Suport din inox cu polita pentru cuptor cu aburi	buc	1,0000	11 750,00	11 750,000
4	pret furnizor	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm ,H=500 mm	buc			1 400,000 0,000
	dedur1	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm , H=500 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
5	pret furnizor	Cuptor electric co convecție, control manual, capacitatea 10 tave 600x400 mm, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90kW U=400V	buc			57 000,000 0,000
	cuptor2	Cuptor electric convecție control manual capacitate 10 tave 600x400mm, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90 kW U=400V	buc	1,0000	57 000,00	57 000,000
6	pret furnizor	Cuptor electric co convecție, control manual, capacitatea 10 tave 600x400 mm, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90kW U=400V	buc			57 000,000 0,000
	cuptor2	Cuptor electric convecție control manual capacitate 10 tave 600x400mm, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90 kW U=400V	buc	1,0000	57 000,00	57 000,000
7	pret furnizor	Dospitor din inox pentru 8 tave 600x400 mm, dimensiuni 860x978x658 mm, N=2.30 kW U=230V	buc			25 300,000 0,000
	despi1	Dospitor din inox pentru 8 tave 600x400mm, dimensiuni 860x978x658 mm, N=2.30kW U=230 V	buc	1,0000	25 300,00	25 300,000
8	pret furnizor	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm ,H=500 mm	buc			1 400,000 0,000
	dedur1	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm , H=500 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
9	pret furnizor	Plita electrica cu inductie, 4 zone, pe suport din inox, dimensiuni 800x900x900 mm, N=14.0 kW, U=400V	buc			18 350,000 0,000
	plita1	Plita electrica cu inductie, 4 zone, pe suport din inox, dimensiuni 800x900x900 mm, N=14.0 kW, U=400V	buc	1,0000	18 350,00	18 350,000
10	pret furnizor	Plita electrica cu inductie, 6 zone, pe suport din inox, dimensiuni 1200x900x900 mm, N=21.0 kW, U=400V	buc			20 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	plita2	Plita electrica cu inductie, 6 zone, pe suport din inox, dimensiuni 1200x900x900 mm, N=21.0 kW, U=400V	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
11	pret furnizor	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-6°C, dimensiuni 800x725x1980 mm, N=0.48 kW, U=230V	buc			35 000,000 0,000
	dulap1	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-6°C, dimensiuni 800x725x1980 mm, N=0.48 kW, U=230V	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
12	pret furnizor	Malaxor pentru aluat cu cuva fixa, dimensiuni 420x720x760 mm, N=1.10 kW U=400V	buc			19 662,000 0,000
	malaxor1	Malaxor pentru aluat cu cuva fixa, dimensiuni 420x720x760 mm, N=1.10 kW U=400V	buc	1,0000	19 662,00	19 662,000
13	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc			12 750,000 0,000
	masa1	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc	1,0000	12 750,00	12 750,000
14	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc			13 100,000 0,000
	masa2	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	1,0000	13 100,00	13 100,000
15	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc			13 450,000 0,000
	masa3	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc	1,0000	13 450,00	13 450,000
16	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1600x700x850 mm	buc			14 200,000 0,000
	masa4	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1600x700x850 mm	buc	1,0000	14 200,00	14 200,000
17	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc			15 500,000 0,000
	masa5	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc	1,0000	15 500,00	15 500,000
18	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1900x700x850 mm	buc			16 100,000 0,000
	masa6	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1900x700x850 mm	buc	1,0000	16 100,00	16 100,000
19	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 400x900x850 mm	buc			5 325,000 0,000
	masa8	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 400x900x850 mm	buc	1,0000	5 325,00	5 325,000
20	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc			6 285,000 0,000
	masa7	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	1,0000	6 285,00	6 285,000
21	pret furnizor	Chiuveta 400x500x250 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 600x700x850	buc			2 750,000 0,000
	chiuveta1	Chiuveta 400x500x250mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 600x700x850	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
22	pret furnizor	Chiuveta 500x500x250 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 1200x700x850	buc			2 900,000 0,000
	chiuveta2	Chiuveta 500x500x250mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 1200x700x850	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
23	pret furnizor	Carucior pentru tave dimensiuni 460x610x1720 mm, din inox	buc			4 665,000 0,000
	carucior1	Carucior pentru tave dimensiuni 460x610x1720 mm din inox	buc	1,0000	4 665,00	4 665,000
24	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena,	buc			17 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1600 mm				0,000
	raft1	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1600 mm	buc	1,0000	17 750,00	17 750,000
25	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc			6 285,000
						0,000
	masa7	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	1,0000	6 285,00	6 285,000
26	pret furnizor	Chiuveta cu 2 sectii dimensiuni 1400x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc			3 580,000
						0,000
	chiuveta3	Chiuveta cu 2 sectii dimensiuni 1400x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	1,0000	3 580,00	3 580,000
27	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1550 mm	buc			12 220,000
						0,000
	raft2	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1550 mm	buc	1,0000	12 220,00	12 220,000
28	pret furnizor	Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, cos - 500x500 mm, dimensiuni 620x770x1900 mm, ciclu de spalare - 60/90/120 s, N=10.1 kW U=400 V	buc			26 000,000
						0,000
	masina1	Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, cos 500x500mm, dimensiuni 620x770x1900mm, ciclu de spalare 60/90/120 s N=10.1 kW U=400V	buc	1,0000	26 000,00	26 000,000
29	pret furnizor	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm ,H=500 mm	buc			1 400,000
						0,000
	dedur1	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm , H=500 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
30	pret furnizor	Masa de intrare cu chiuveta 500x500x300 mm,din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 900x750x870	buc			7 720,000
						0,000
	masa10	Masa de intrare cu chiuveta 500x500x300mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 900x750x870	buc	1,0000	7 720,00	7 720,000
31	pret furnizor	Masa de iesire, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x750x870 mm	buc			6 800,000
						0,000
	masa11	Masa de iesire,margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x750x870 mm	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
32	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x600x850 mm	buc			6 285,000
						0,000
	masa7	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	1,0000	6 285,00	6 285,000
33	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc			13 450,000
						0,000
	masa3	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc	1,0000	13 450,00	13 450,000
34	pret furnizor	Chiuveta cu 3 sectii dimensiuni 1600x600x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc			4 200,000
						0,000
	chiuveta4	Chiuveta cu 3 sectii dimensiuni 1600x600x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
35	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1550 mm	buc			12 220,000
						0,000
	raft2	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1550 mm	buc	1,0000	12 220,00	12 220,000
36	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1200x700x850 mm	buc			7 950,000
						0,000
	masa9	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa,	buc	1,0000	7 950,00	7 950,000

1	2	3	4	5	6	7
		din inox dimensiuni 1200x700x850 mm				
37	pret furnizor	Carucior pentru tave dimensiuni 460x610x1720 mm, din inox	buc			4 665,000 0,000
	carucior1	Carucior pentru tave dimensiuni 460x610x1720 mm din inox	buc	1,0000	4 665,00	4 665,000
38	pret furnizor	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-6°C, dimensiuni 800x725x1980 mm, N=0.48 kW, U=230V	buc			35 000,000 0,000
	dulap1	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-6°C, dimensiuni 800x725x1980 mm, N=0.48 kW, U=230V	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
39	pret furnizor	Masina electrica de tocat carnea, productivitate - 300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm, N=1.91 kW, U=400V	buc			14 800,000 0,000
	masina2	Masina electrica de tocat carnea, productivitate-300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm ,N=1.91 kW, U=400V	buc	1,0000	14 800,00	14 800,000
40	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc			13 100,000 0,000
	masa2	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	1,0000	13 100,00	13 100,000
41	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1700x700x850 mm	buc			15 200,000 0,000
	masa12	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1700x700x850 mm	buc	1,0000	15 200,00	15 200,000
42	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc			15 500,000 0,000
	masa5	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc	1,0000	15 500,00	15 500,000
43	pret furnizor	Chiuvea 500x500x300 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 1200x700x850	buc			3 000,000 0,000
	chiuveta5	Chiuvea 500x500x300mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 1200x700x850	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
44	pret furnizor	Chiuvea cu 2 sectii dimensiuni 1200x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc			3 450,000 0,000
	chiuveta6	Chiuvea cu 2 sectii dimensiuni 1200x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	1,0000	3 450,00	3 450,000
45	pret furnizor	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-6°C, dimensiuni 800x725x1980 mm, N=0.48 kW, U=230V	buc			35 000,000 0,000
	dulap1	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-6°C, dimensiuni 800x725x1980 mm, N=0.48 kW, U=230V	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
46	pret furnizor	Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l, dimensiuni 350x320x590 mm, N=1.55 kW, U=230V	buc			22 750,000 0,000
	masina3	Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l, dimensiuni 350x320x590 mm, N=1.55 kW, U=230V	buc	1,0000	22 750,00	22 750,000
47	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc			12 750,000 0,000
	masa1	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc	1,0000	12 750,00	12 750,000
48	pret furnizor	Chiuvea cu 2 sectii dimensiuni 1200x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc			3 450,000 0,000
	chiuveta6	Chiuvea cu 2 sectii dimensiuni 1200x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	1,0000	3 450,00	3 450,000
49	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena,	buc			18 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1600 mm				0,000
	raft4	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1600 mm	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000
50	pret furnizor	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-10°C, dimensiuni 595x635x1840 mm, N=0.12 kW, U=230V	buc			32 000,000
						0,000
	dulap2	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-10°C, dimensiuni 595x635x1840 mm, N=0.12 kW, U=230V	buc	1,0000	32 000,00	32 000,000
51	pret furnizor	Masa de lucru cu margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 900x600x850 mm	buc			8 750,000
						0,000
	masa13	Masa de lucru cu margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 900x600x850 mm	buc	1,0000	8 750,00	8 750,000
52	pret furnizor	Chiuveta cu 2 sectii dimensiuni 1200x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc			3 450,000
						0,000
	chiuveta6	Chiuveta cu 2 sectii dimensiuni 1200x700x850 mm, din inox cu amestecatoare apa si sifoane de scurgere si carcasa suport din inox	buc	1,0000	3 450,00	3 450,000
53	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1600 mm	buc			12 850,000
						0,000
	raft5	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1600 mm	buc	1,0000	12 850,00	12 850,000
54	pret furnizor	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-6°C, dimensiuni 800x725x1980 mm, N=0.48 kW, U=230V	buc			35 000,000
						0,000
	dulap1	Dulap frigorific cu 1 usa, T=0-6°C, dimensiuni 800x725x1980 mm, N=0.48 kW, U=230V	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
55	pret furnizor	Lada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492 l, pe roti, dimensiuni 1550x705x835 mm, N=0.40 kW, U=230V	buc			6 420,000
						0,000
	lada1	Lada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492 l, pe roti, dimensiuni 1550x705x835 mm, N=0.40 kW, U=230 V	buc	1,0000	6 420,00	6 420,000
56	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x500x1600 mm	buc			13 600,000
						0,000
	raft6	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x500x1600 mm	buc	1,0000	13 600,00	13 600,000
57	pret furnizor	Monobloc refrigerare, pentru incaperi cu volumul 11.3-19.3 m3, Un=400V, N=2.5kW, inclusiv toate accesoriile necesare functionarii	buc			40 625,000
						0,000
	monobloc1	Monobloc refrigerare, pentru incaperi cu volumul 11.3-19.3 m3, Un=400V, N=2.5 kW, inclusiv toate accesoriile necesare functionarii	buc	1,0000	40 625,00	40 625,000
58	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1600 mm	buc			13 425,000
						0,000
	raft7	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1600 mm	buc	1,0000	13 425,00	13 425,000
59	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1600 mm	buc			14 100,000
						0,000
	raft8	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1600 mm	buc	1,0000	14 100,00	14 100,000
60	pret furnizor	Marmita pentru felul 1 si 2, T=85°C, GN1/1x3 buc, dimensiuni 1120x705x870 mm, N=2.01 kW U=230V	buc			17 525,000
						0,000
	marmita1	Marmita pentru felul 1 si 2, T=85°C, GN1/1x3 buc, dimensiuni 1120x705x870 mm, N=2.01 kW U=230V	buc	1,0000	17 525,00	17 525,000
61	pret furnizor	Vitrina-tejghea frigorifica, T=1-10°C, dimensiuni 1120x705x870 mm, N=2.25 kW U=230V	buc			12 830,000
						0,000
	vitrina1	Vitrina-tejghea frigorifica, T=1-10°C, dimensiuni 1120x705x870 mm, N=2.25 kW U=230V	buc	1,0000	12 830,00	12 830,000
62	pret furnizor	Masa neutra, din inox dimensiuni	buc			6 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		1120x705x870 mm				0,000
	masan1	Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870 mm	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
63	pret furnizor	Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm	buc			8 250,000
						0,000
	masan2	Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm	buc	1,0000	8 250,00	8 250,000
64	pret furnizor	Aparat de casa si control 0.4kW, 230V	buc			3 750,000
						0,000
	aparat1	Aparat de casa si control 0.4kW, 230V	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
65	pret furnizor	Dulap frigorific cu 1 usa, T=-10*C, dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc			34 500,000
						0,000
	dulap3	Dulap frigorific cu 1 usa, T=-10*C, dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc	1,0000	34 500,00	34 500,000
66	pret furnizor	Masina semiautomata pentru prepararea cafelei, 1 grupa, 3.1kW, 230V	buc			5 835,000
						0,000
	masinas1	Masina semiautomata pentru prepararea cafelei, 1 grupa, 3.1kW, 230V	buc	1,0000	5 835,00	5 835,000
67	pret furnizor	Termostat apa fierbinte, 13l, 1.6kW, 230V	buc			3 900,000
						0,000
	termos1	Termostat apa fierbinte, 13l, 1.6 kW, 230V	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
68	pret furnizor	Chiuvea 400x400x250 mm, din inox incorporata	buc			2 438,000
						0,000
	chiu1	Chiuvea 400x400x250 mm, din inox incorporata	buc	1,0000	2 438,00	2 438,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cantina cu bloc alimentar
pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 12
Amenajarea teritoriului (002/20-PG)

Valoarea de deviz 811 531,85 lei

№ 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. Scoaterea stratului fertil h=0.3 m				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,800	462,000 0,000	2 217,600 0,000
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	4,800	480,000 0,000	2 304,000 0,000
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 - afinare)	100 m3	5,810	1 438,494 0,000	8 357,650 0,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	726,250	22,800 0,000	16 558,500 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,810	125,209 25,491	727,463 148,103
		Total Scoaterea stratului fertil h=0.3 m Inclusiv salariu				30 165,213 148,103
		2. Acces secundar transport - tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	98,000	143,698 56,930	14 082,360 5 579,130
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	5,550	1 071,732 767,272	5 948,110 4 258,357
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, pentru drumuri,GOST 8267-82, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	83,220	643,460 50,982	53 548,701 4 242,722
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate,grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	554,800	279,653 50,642	155 151,388 28 096,265
		Total Acces secundar transport - tip 1 Inclusiv salariu				228 730,559 42 176,474
		3. Acces pietonal				
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	229,000	143,698 56,930	32 906,742 13 036,948
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	6,340	1 071,736 767,276	6 794,809 4 864,533
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta M300 fr.20-40 mm GOST 8267-93	m3	63,330	603,997 97,715	38 251,101 6 188,280

1	2	3	4	5	6	7
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	633,300	254,277 50,642	161 033,873 32 071,672
		Total Acces pietonal Inclusiv salariu				238 986,525 56 161,433

		Total	lei	497 882,28
		Asigurari sociale	24,00 %	23 636,64
		Cheltueli de transport	10,00 %	35 683,47
		Total	100,00 +	557 202,39
		Cheltueli de regie	14,50 %	80 794,34
		Total	100,00 +	637 996,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %	38 279,81
		Total	100,00 +	676 276,54
		TVA	20,00 %	135 255,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		811 531,85 98 486,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cantina cu bloc alimentar pentru
480 de elevi in or.Tvardita, r-ul
Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului (002/20-PG)**

Valoarea de deviz 811 531,85 lei

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	982,137	84,97	83 452,181
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	158,159	84,97	13 438,772
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,772	84,97	1 595,057
Total manopera						98 486,00

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16,894	355,00	5 997,370
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	101,445	355,00	36 012,975
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	355,00	4,260
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,943	450,00	1 324,350
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,940	450,00	2 673,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	45,147	450,00	20 316,150
7.	1421402200393.1	Pietris M300 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	83,026	355,00	29 474,230
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 036,590	2,27	2 353,059
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 900,960	2,27	4 315,180
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 682,920	2,27	35 600,228
11.	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate 60mm	m2	563,122	171,00	96 293,862
12.	2661112800655.2	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate 40mm	m2	642,799	146,00	93 848,654
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,715	0,00	0,000
14.	2666122800286.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	328,635	75,00	24 647,625
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,762	125,00	2 970,250
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,066	24,46	955,554
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,962	24,46	47,990
Total materiale de constructii						356 834,73

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,495	700,00	2 446,500
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	16,646	200,00	3 329,200
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,160	200,00	6 232,000
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-	h-ut	23,879	350,00	8 357,650

		0,39 mc buldoex				
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,989	300,00	5 096,700
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	55,195	300,00	16 558,500
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,705	200,00	541,000
		Total utilaje de construcții				42 561,55

Total	lei	497 882,28
Asigurari sociale	24,00 %	23 636,64
Cheltueli de transport	10,00 %	35 683,47
Total	100,00 +	557 202,39
Cheltueli de regie	14,50 %	80 794,34
Total	100,00 +	637 996,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	38 279,81
Total	100,00 +	676 276,54
TVA	20,00 %	135 255,31

Total deviz: **811 531,85**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cantina cu bloc alimentar pentru 480 de elevi in
or.Tvardita, r-ul Taraclia****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. Scoaterea stratului fertil h=0.3 m				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	0,000
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			480,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	0,000
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 - afinare)	100 m3			1 438,494
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	0,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			125,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	355,00	0,733
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,985
		2. Acces secundar transport - tip 1				
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m			143,698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	56,930
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	12,745
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	44,184
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,27	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	7,196
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	4,050
	2666122800286.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	0,147
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 071,732
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,272
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,460
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,000
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, pentru drumuri,GOST 8267-82, cu așternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			643,460
						50,982

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,00	72,066
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,00	432,744
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,46	3,669
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,398
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,601
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	2,999
9	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton vibropresate, grosime 60 mm, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			279,653 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,27	3,632
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,27	29,964
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate 60mm	m2	1,0150	171,00	173,565
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	450,00	17,100
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	125,00	2,500
		3. Acces pietonal				
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundație de beton C12/15 28x20(h) cm	m			143,698 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,27	7,196
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,050
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	24,46	0,147
	2666122800286.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	75,375
11	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			1 071,736 767,276
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,276
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,460
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,000
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu piatră spartă M300 fr.20-40 mm GOST 8267-93	m3			603,997 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393.1	Pietriș M300 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	1,3110	355,00	465,407
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,46	5,675
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,598
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,601
13	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			254,277 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,27	3,632
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,27	29,964
	2661112800655.2	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate 40mm	m2	1,0150	146,00	148,190
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	450,00	17,100
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	125,00	2,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.