

TOTALIZATOR

Lucrări de construcție a rețelelor exterioare (intra-teren) – apeduct/canalizare (stații de pompare) electrice, gaze (cazangerii), termoficare, curenți slabi) TMP136 Băcioi. Contract cu finanțare multianuală, 2026-2028

NR.	DENUMIREA CAPITOLULUI	Valoarea (fara TVA)	Valoarea TVA	Valoarea (cu TVA)
1	Constructii beton armat (comp CBA)	602 569,10 lei	120 513,82 lei	723 082,92 lei
2	Constructii metalice (comp CM)	2 031 200,29 lei	406 240,06 lei	2 437 440,35 lei
3	Solutii arhitecturale (comp SA)	1 552 810,28 lei	310 562,06 lei	1 863 372,34 lei
4	Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.	115 609,11 lei	23 121,82 lei	138 730,93 lei
5	Incalzire, ventilare, conditionare	367 003,95 lei	73 400,79 lei	440 404,74 lei
6	Solutii termomecanice	3 569 913,20 lei	713 982,64 lei	4 283 895,84 lei
7	Automatizare . Centrala Termica 2 (Marca AIT)	304 486,45 lei	60 897,29 lei	365 383,74 lei
8	Automatizare .Marca AIVC	86 393,50 lei	17 278,70 lei	103 672,20 lei
9	Echipament electric de forta . (Marca EEI/IEI-2)	243 613,63 lei	48 722,73 lei	292 336,36 lei
10	Pretul scarii telescopice . (Marca EEI/IEI-3)	4 705,80 lei	941,16 lei	5 646,96 lei
11	Semnalizare incendiu. (Marca SI)	104 317,66 lei	20 863,53 lei	125 181,19 lei
12	Rețele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)	84 242,29 lei	16 848,46 lei	101 090,75 lei
13	Pretul Softwareului. (Marca SPA)	8 255,90 lei	1 651,18 lei	9 907,08 lei
14	Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)	51 869,08 lei	10 373,82 lei	62 242,90 lei
15	Pretul Softwareului (Matca SPA.1)	27 821,90 lei	5 564,38 lei	33 386,28 lei
16	Rețele de telecomunicatii (Marca TS)	64 123,34 lei	12 824,67 lei	76 948,01 lei
17	Pretul Programei de testare (Marca-TS-2)	24 085,60 lei	4 817,12 lei	28 902,72 lei
18	Utilaj tehnologic (marca TP)	19 918,73 lei	3 983,75 lei	23 902,48 lei
19	Constructii beton armat (comp CBA)	602 569,10 lei	120 513,82 lei	723 082,92 lei
20	Constructii metalice (comp CM)	2 031 200,29 lei	406 240,06 lei	2 437 440,35 lei
21	Solutii arhitecturale (comp SA)	1 552 810,28 lei	310 562,06 lei	1 863 372,34 lei
22	Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.	115 609,11 lei	23 121,82 lei	138 730,93 lei
23	Incalzire, ventilare, conditionare	367 003,95 lei	73 400,79 lei	440 404,74 lei
24	Solutii termomecanice	3 569 913,20 lei	713 982,64 lei	4 283 895,84 lei
25	Automatizare . Centrala Termica 2 (Marca AIT)	304 486,45 lei	60 897,29 lei	365 383,74 lei
26	Automatizare .Marca AIVC	86 393,50 lei	17 278,70 lei	103 672,20 lei
27	Echipament electric de forta . (Marca EEI/IEI-2)	243 613,63 lei	48 722,73 lei	292 336,36 lei
28	Pretul scarii telescopice . (Marca EEI/IEI-3)	4 705,80 lei	941,16 lei	5 646,96 lei
29	Semnalizare incendiu. (Marca SI)	104 317,66 lei	20 863,53 lei	125 181,19 lei
30	Rețele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)	84 242,29 lei	16 848,46 lei	101 090,75 lei
31	Pretul Softwareului. (Marca SPA)	8 255,90 lei	1 651,18 lei	9 907,08 lei
32	Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)	51 869,08 lei	10 373,82 lei	62 242,90 lei
33	Pretul Softwareului (Matca SPA.1)	27 821,90 lei	5 564,38 lei	33 386,28 lei
34	Rețele de telecomunicatii (Marca TS)	64 123,34 lei	12 824,67 lei	76 948,01 lei
35	Pretul Programei de testare (Marca-TS-2)	24 085,60 lei	4 817,12 lei	28 902,72 lei
36	Utilaj tehnologic (marca TP)	19 918,73 lei	3 983,75 lei	23 902,48 lei
37	Constructii beton armat (comp CBA)	602 569,10 lei	120 513,82 lei	723 082,92 lei
38	Constructii metalice (comp CM)	2 031 200,29 lei	406 240,06 lei	2 437 440,35 lei
39	Solutii arhitecturale (comp SA)	1 552 810,28 lei	310 562,06 lei	1 863 372,34 lei
40	Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.	115 609,11 lei	23 121,82 lei	138 730,93 lei
41	Incalzire, ventilare, conditionare	367 003,95 lei	73 400,79 lei	440 404,74 lei
42	Solutii termomecanice	3 569 913,20 lei	713 982,64 lei	4 283 895,84 lei
43	Automatizare . Centrala Termica 2 (Marca AIT)	304 486,45 lei	60 897,29 lei	365 383,74 lei
44	Automatizare .Marca AIVC	86 393,50 lei	17 278,70 lei	103 672,20 lei
45	Echipament electric de forta . (Marca EEI/IEI-2)	243 613,63 lei	48 722,73 lei	292 336,36 lei
46	Pretul scarii telescopice . (Marca EEI/IEI-3)	4 705,80 lei	941,16 lei	5 646,96 lei
47	Semnalizare incendiu. (Marca SI)	104 317,66 lei	20 863,53 lei	125 181,19 lei
48	Rețele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)	84 242,29 lei	16 848,46 lei	101 090,75 lei
49	Pretul Softwareului. (Marca SPA)	8 255,90 lei	1 651,18 lei	9 907,08 lei
50	Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)	51 869,08 lei	10 373,82 lei	62 242,90 lei
51	Pretul Softwareului (Matca SPA.1)	27 821,90 lei	5 564,38 lei	33 386,28 lei
52	Rețele de telecomunicatii (Marca TS)	64 123,34 lei	12 824,67 lei	76 948,01 lei
53	Pretul Programei de testare (Marca-TS-2)	24 085,60 lei	4 817,12 lei	28 902,72 lei
54	Utilaj tehnologic (marca TP)	19 918,73 lei	3 983,75 lei	23 902,48 lei
TOTAL (valoarea fara TVA)		27 788 819,43 lei	5 557 763,89 lei	33 346 583,32 lei

Digitally signed by Maracuța Veronica

Date: 2026.02.27 06:16:40 EET

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Constructia Taberei Militare

Valoarea de deviz 11 115 527,77 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. Constructii beton armat (comp CBA) 1.1. 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	13,410	1 237,48 0,00	16 594,60 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 280,000	13,46 0,00	30 679,68 0,00
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	12,500	1 237,50 0,00	15 468,75 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	901,000	13,46 0,00	12 123,74 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde	100 m3	7,200	3 658,29 17,97	26 339,69 129,41

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	5,300	599,50 0,00	3 177,35 0,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	5,300	678,39 285,69	3 595,48 1 514,17
8	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 (surplus de sol)	100 m3	0,990	1 237,78 0,00	1 225,40 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	117,000	33,12 0,00	3 874,98 0,00
		<i>Total</i>	Lei			113 079,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				113 079,67 1 643,58
		1.2. Fundatii				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Fundatii Inclusiv salariu				0,00
		1.3. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,480	2 277,69 425,71	1 093,29 204,34
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,240	2 607,16 416,24	5 840,04 932,38

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,000	164,15 113,52	1 969,80 1 362,24
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15,600	27,39 7,47	427,23 116,55
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	75,200	25,88 5,96	1 945,82 448,21
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-1	kg	25,200	43,61 19,87	1 098,85 500,62
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	77,600	43,61 19,87	3 383,76 1 541,60
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,103	1 362,14 608,93	140,30 62,72
		<i>Total</i>	Lei			15 899,09
		Total Fundatii Fm-1 (4 buc) Inclusiv salariu				15 899,09 5 168,66
		1.4. Fundatii Fm-2 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,150	$\frac{2\,273,27}{426,33}$	$\frac{340,99}{63,95}$
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,550	$\frac{2\,607,27}{416,24}$	$\frac{1\,434,00}{228,93}$
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	$\frac{165,57}{113,52}$	$\frac{496,70}{340,56}$
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,200	$\frac{27,39}{7,48}$	$\frac{87,66}{23,93}$
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,600	$\frac{25,87}{5,96}$	$\frac{610,57}{140,57}$
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg	5,400	$\frac{43,60}{19,87}$	$\frac{235,46}{107,28}$
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	19,400	$\frac{43,60}{19,87}$	$\frac{845,93}{385,40}$
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	$\frac{1\,362,00}{608,67}$	$\frac{40,86}{18,26}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 092,17
		Total Fundatii Fm-2 (1 buc) Inclusiv salariu				4 092,17 1 308,88
		1.5. Fundatii Fm-3 (4 buc)				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,800	2 277,03 425,70	1 821,62 340,56
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	3,480	2 607,82 416,24	9 075,21 1 448,51
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,500	164,15 113,52	2 544,29 1 759,56
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	18,400	27,39 7,48	503,98 137,55
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	132,800	25,87 5,96	3 436,13 791,42
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-3	kg	36,000	43,61 19,87	1 569,79 715,18
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / C-1	kg	31,600	43,61 19,87	1 377,92 627,76

1	2	3	4	5	6	7
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-2	kg	158,000	43,61 19,87	6 889,62 3 138,83
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,226	1 362,08 609,03	307,83 137,64
		<i>Total</i>	Lei			27 526,39
		Total Fundatii Fm-3 (4 buc) Inclusiv salariu				27 526,39 9 097,01
		1.6. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,300	2 279,73 425,70	683,92 127,71
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,260	2 607,74 416,24	3 285,75 524,46
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	164,16 113,52	1 067,01 737,87
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,800	27,39 7,47	213,61 58,27
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	47,200	25,88 5,96	1 221,33 281,34

1	2	3	4	5	6	7
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-1	kg	12,600	43,60 19,87	549,42 250,31
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	38,800	43,60 19,87	1 691,87 770,79
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,050	1 363,20 609,20	68,16 30,46
		<i>Total</i>	Lei			8 781,07
		Total Fundatii Fm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				8 781,07 2 781,21
		1.7. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,150	2 273,27 426,33	340,99 63,95
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,550	2 607,27 416,24	1 434,00 228,93
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	165,57 113,52	496,70 340,56
46	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	3,200	27,39 7,48	87,66 23,93

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
47	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,600	25,87 5,96	610,57 140,57
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg	5,400	43,60 19,87	235,46 107,28
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	19,400	43,60 19,87	845,93 385,40
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
		<i>Total</i>	Lei			4 092,17
		Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Inclusiv salariu				4 092,17 1 308,88
		1.8. Fundatii Fm-6 (1 buc)				
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,120	2 274,33 425,75	272,92 51,09
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,480	2 606,00 416,23	1 250,88 199,79
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	3,000	165,57 113,52	496,70 340,56

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
54	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,200	27,39 7,48	87,66 23,93
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	18,800	25,87 5,96	486,40 112,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg	5,400	43,60 19,87	235,46 107,28
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	19,400	43,60 19,87	845,93 385,40
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
		<i>Total</i>	Lei			3 716,81
		Total Fundatii Fm-6 (1 buc) Inclusiv salariu				3 716,81 1 238,31
		1.9. Grinda de fundatie Gfm-1 (64 ml)				
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	3,200	2 277,53 425,70	7 288,10 1 362,24
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	8,320	2 607,56	21 694,92

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25			416,24	3 463,12
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,200	164,17 113,52	8 405,34 5 812,23
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	219,520	26,25 6,34	5 763,11 1 391,38
63	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	404,500	25,31 5,39	10 236,80 2 181,19
64	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / Bare separate pu grinda de fundatie	kg	61,730	25,31 5,39	1 562,14 332,80
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	34,260	61,74 19,87	2 115,07 680,65
		<i>Total</i>	Lei			57 065,48
		Total Grinda de fundatie Gfm-1 (64 ml) Inclusiv salariu				57 065,48 15 223,61
		1.10. Perete monolit Pm-1 (67 ml)				
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	4,020	2 607,40 416,24	10 481,73 1 673,29
67	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	40,000	146,87	5 874,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv			89,87	3 594,80
68	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,200	29,46 9,37	1 184,32 376,51
69	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	387,260	26,53 5,96	10 275,81 2 308,06
		<i>Total</i>	Lei			27 816,46
		Total Perete monolit Pm-1 (67 ml) Inclusiv salariu				27 816,46 7 952,66
		1.11. Раздел				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	2,200	2 277,76 425,70	5 011,08 936,54
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C16/20	m3	0,720	2 451,29 364,21	1 764,93 262,23
		<i>Total</i>	Lei			6 776,01
		Total Раздел Inclusiv salariu				6 776,01 1 198,77
		1.12. Fundatii sub utilaje				
		1.12.1. Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,170	2 276,88 425,70	2 663,95 498,07
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	4,680	2 503,52 416,24	11 716,49 1 948,00
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,600	164,42 113,52	1 578,39 1 089,79
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg	25,260	30,10 2,84	760,31 71,71
		<i>Total</i>	Lei			16 719,14
		Total Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc) Inclusiv salariu				16 719,14 3 607,57
		1.12.2. Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc)				
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,390	2 505,38 416,26	977,10 162,34
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	165,00 113,52	825,00 567,60
78	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	7,830	27,38 7,47	214,39 58,46

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
79	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	10,560	25,87 5,96	273,23 62,91
80	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	31,110	51,85 9,93	1 612,94 309,06
		<i>Total</i>	Lei			3 902,66
		Total Fundație sub utilaj Fu-2 (3 buc) Inclusiv salariu				3 902,66 1 160,37
		1.12.3. Fundație sub utilaj Fu-3 (3 buc)				
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,330	2 502,42 416,24	825,80 137,36
82	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	165,00 113,52	825,00 567,60
83	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	10,710	25,88 5,96	277,15 63,86
84	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	10,440	61,72 19,86	644,40 207,36
		<i>Total</i>	Lei			2 572,35
		Total Fundație sub utilaj Fu-3 (3 buc) Inclusiv salariu				2 572,35 976,18
		1.12.4. Fundație sub utilaj Fu-4 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,080	2 498,12 416,25	199,85 33,30
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,40 113,52	168,40 113,52
87	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,020	27,36 7,45	55,27 15,04
88	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,340	25,86 5,95	86,37 19,87
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	6,590	51,85 9,93	341,67 65,46
		<i>Total</i>	Lei			851,56
		Total Fundatie sub utilaj Fu-4 (1 buc) Inclusiv salariu				851,56 247,19
		1.12.5. Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc)				
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,180	2 500,72 416,22	450,13 74,92
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	1,800	163,67 113,52	294,61 204,33

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg	5,860	61,74 19,87	361,78 116,45
		<i>Total</i>	Lei			1 106,52
		Total Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc) Inclusiv salariu				1 106,52 395,70
		1.12.6. Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc)				
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,080	2 498,12 416,25	199,85 33,30
94	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,40 113,52	168,40 113,52
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,480	61,72 19,87	214,78 69,15
		<i>Total</i>	Lei			583,03
		Total Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc) Inclusiv salariu				583,03 215,97
		1.12.7. Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc)				
96	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,180	2 500,72 416,22	450,13 74,92
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	3,000	165,57	496,70

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			113,52	340,56
98	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,840	27,38 7,47	132,52 36,14
99	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	8,180	25,88 5,97	211,71 48,81
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	13,180	51,84 9,93	683,27 130,93
		<i>Total</i>	Lei			1 974,33
		Total Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc) Inclusiv salariu				1 974,33 631,36
		1.12.8. Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc)				
101	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,110	2 498,27 416,18	274,81 45,78
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,500	164,13 113,53	246,19 170,29
103	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,660	27,42 7,50	72,93 19,96
104	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	4,090	25,86 5,94	105,77 24,31

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
105	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	7,770	51,85 9,93	402,89 77,19
		<i>Total</i>	Lei			1 102,59
		Total Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc) Inclusiv salariu				1 102,59 337,53
		1.12.9. Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc)				
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,060	2 490,33 416,17	149,42 24,97
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,40 113,52	168,40 113,52
108	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1,620	27,33 7,42	44,27 12,02
109	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,310	25,86 5,94	59,73 13,72
110	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	6,590	51,85 9,93	341,67 65,46
		<i>Total</i>	Lei			763,49
		Total Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc) Inclusiv salariu				763,49 229,69
		1.12.10. Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,080	2 498,12 416,25	199,85 33,30
112	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,40 113,52	168,40 113,52
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,480	61,72 19,87	214,78 69,15
		<i>Total</i>	Lei			583,03
		Total Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc) Inclusiv salariu				583,03 215,97
		1.12.11. Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,160	2 281,12 425,69	364,98 68,11
115	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,500	2 502,82 416,24	1 251,41 208,12
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,500	164,16 113,52	574,56 397,31
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon	kg	13,920	61,74 19,86	859,37 276,52

1	2	3	4	5	6	7
		ancora 1.1 M16				
118	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas spatial	kg	15,100	43,60 19,87	658,40 299,97
		<i>Total</i>	Lei			3 708,72
		Total Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc) Inclusiv salariu				3 708,72 1 250,03
		1.12.12. Suport pu utilaje				
119	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S3	kg	85,830	43,60 19,87	3 742,60 1 705,08
120	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S5	kg	62,600	43,61 19,87	2 729,68 1 243,61
121	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S6	kg	59,170	43,61 19,87	2 580,16 1 175,49
122	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S10	kg	52,360	43,61 19,87	2 283,21 1 040,22
123	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S11	kg	239,050	43,61 19,87	10 423,89 4 749,02
124	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	192,310	43,61 19,87	8 385,74 3 820,43

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje				
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,700	1 362,30 609,23	953,61 426,46
		<i>Total</i>	Lei			31 098,89
		Total Suport pu utilaje Inclusiv salariu				31 098,89 14 160,31
		<i>Total</i>	Lei			64 966,31
		Total Fundatii sub utilaje Inclusiv salariu				64 966,31 23 427,87
		1.13. Canale subterane				
		1.13.1. Camin de control AC1 (1 buc)				
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,230	2 278,13 426,13	523,97 98,01
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,700	2 360,56 1 002,76	1 652,39 701,93
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
132	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,200	43,60 19,87	880,82 401,29
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,020	1 362,50 610,00	27,25 12,20
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,500	190,84 83,25	1 622,11 707,61
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,500	142,66 11,35	1 355,28 107,84
		<i>Total</i>	Lei			10 381,82
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				10 381,82 2 028,88
		1.13.2. Camin de control CC-1 (1 buc)				
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,230	2 278,13 426,13	523,97 98,01
139	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	0,770	3 146,40 1 312,10	2 422,73 1 010,32

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
144	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,720	43,60 19,87	1 034,31 471,20
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,500	190,84 83,25	1 622,11 707,61
149	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	9,500	96,94 9,46	920,92 89,87
		Total	Lei			11 064,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de control CC-1 (1 buc) Inclusiv salariu				11 064,90 2 395,27
		1.13.3. Camin de control CC-2 (1 buc)				
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,230	2 278,13 426,13	523,97 98,01
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,770	3 146,40 1 312,10	2 422,73 1 010,32
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
156	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,720	43,60 19,87	1 034,31 471,20
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	8,500	190,84 83,25	1 622,11 707,61

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
161	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	9,500	96,94 9,46	920,92 89,87
		<i>Total</i>	Lei			11 064,90
		Total Camin de control CC-2 (1 buc) Inclusiv salariu				11 064,90 2 395,27
		1.13.4. Groapa de descarcare N1				
162	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,220	2 279,27 425,73	501,44 93,66
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,950	2 502,55 416,24	2 377,42 395,43
164	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,000	146,87 89,87	1 468,65 898,70
165	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,420	29,45 9,36	247,99 78,81
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei	kg	188,000	30,10	5 659,08

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1			2,84	533,54
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	20,700	51,84 9,93	1 073,14 205,57
168	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P1	m3	0,077	2 499,35 416,49	192,45 32,07
169	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,100	170,53 113,52	187,58 124,87
170	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,740	27,09 6,53	263,84 63,57
171	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Jgheab П4-8	buc	3,000	2 907,59 198,66	8 722,77 595,98
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa П6-15	buc	6,000	2 051,57 70,95	12 309,44 425,70
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,000	190,84 83,25	5 152,56 2 247,70
174	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	35,000	96,89 9,46	3 391,14 331,10

1	2	3	4	5	6	7
		carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
		<i>Total</i>	Lei			41 547,50
		Total Groapa de descarcare N1 Inclusiv salariu				41 547,50 6 026,70
		1.13.5. Groapa de descarcare N2				
175	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	2 277,00 425,70	455,40 85,14
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,850	2 502,51 416,24	2 127,13 353,80
177	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	8,500	147,51 89,87	1 253,85 763,90
178	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,900	29,45 9,36	173,78 55,24
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	221,200	30,10 2,84	6 658,47 627,77
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,600	51,85 9,93	912,52 174,82
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,070	2 511,71 416,29	175,82 29,14

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P2				
182	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	171,28 113,52	171,28 113,52
183	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,920	27,09 6,53	241,63 58,28
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,500	190,84 83,25	1 049,60 457,86
185	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	7,500	96,97 9,46	727,27 70,95
186		Canal din b/a pentru tevi (L=16.7 ml)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
187	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,250	2 277,08 425,63	2 846,35 532,04
188	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	2,000	2 503,74 416,24	5 007,48 832,48
189	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37	kg	240,600	29,46	7 088,24

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			9,37	2 253,37
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	92,600	30,10 2,84	2 787,58 262,80
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	150,750	51,85 9,93	7 815,76 1 497,42
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P3,4,5,6,7,8	m3	0,440	2 504,52 416,25	1 101,99 183,15
193	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,000	171,28 113,52	1 198,96 794,64
194	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	79,150	27,08 6,53	2 143,26 516,71
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	20,000	190,84 83,25	3 816,71 1 664,96
196	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau	m2	25,000	96,92 9,46	2 422,88 236,50

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cu adaos de cauciuc				
		<i>Total</i>	Lei			50 175,96
		Total Groapa de descarcare N2 Inclusiv salariu				50 175,96 11 564,49
		1.13.6. Groapa de descarcare N3				
197	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	2 277,00 425,70	455,40 85,14
198	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,000	2 502,81 416,24	2 502,81 416,24
199	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	8,500	147,51 89,87	1 253,85 763,90
200	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,700	29,46 9,36	226,81 72,09
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	251,200	30,10 2,84	7 561,50 712,91
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,600	51,85 9,93	912,52 174,82
203	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	0,070	2 511,71 416,29	175,82 29,14

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 / placa P2				
204	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	171,28 113,52	171,28 113,52
205	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,920	27,09 6,53	241,63 58,28
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,500	190,84 83,25	1 049,60 457,86
207	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	7,500	96,97 9,46	727,27 70,95
208		Canal din b/a pentru tevi (L=2,1 ml)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
209	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,160	2 281,12 425,69	364,98 68,11
210	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,330	2 502,42 416,24	825,80 137,36
211	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	19,900	29,46 9,37	586,24 186,37

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	9,400	30,12 2,84	283,11 26,68
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	22,950	51,85 9,93	1 189,92 227,99
214	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P9,3	m3	0,060	2 490,33 416,17	149,42 24,97
215	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	171,28 113,52	171,28 113,52
216	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,220	27,07 6,53	276,61 66,69
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,000	190,83 83,25	572,50 249,74
218	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	3,500	97,13 9,46	339,97 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 038,32
		Total Groapa de descarcare N3 Inclusiv salariu				20 038,32 4 089,39
		1.13.7. Groapa de descarcare N4				
219	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,730	2 277,59 425,58	1 662,64 310,67
220	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,630	2 503,56 416,24	4 080,81 678,47
221	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,500	147,20 89,87	2 428,77 1 482,85
222	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	276,300	29,46 9,37	8 139,92 2 587,68
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg	31,930	51,84 9,93	1 655,37 317,19
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97,800	43,61 19,87	4 264,59 1 942,90
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,100	1 362,30 609,20	136,23 60,92

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice.				
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,000	190,84 83,25	1 335,85 582,74
227	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	10,000	96,83 9,46	968,26 94,60
		<i>Total</i>	Lei			24 672,44
		Total Groapa de descarcare N4 Inclusiv salariu				24 672,44 8 058,02
		<i>Total</i>	Lei			168 945,84
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				168 945,84 36 558,02
		<i>Total</i>	Lei			502 757,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			25 657,79
		<i>Transport materiale</i>	3 %			8 060,08
		<i>Total</i>				536 475,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			42 918,03
		<i>Total</i>				579 393,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			23 175,73
		Total Constructii beton armat (comp CBA) Inclusiv salariu				602 569,10 106 907,46
		2. Constructii metalice (comp CM)				
		2.1. Carcasa metalica				
228	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t	11,141	34 636,57 3 784,00	385 886,02 42 157,54

1	2	3	4	5	6	7
		usoare				
229	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	11,141	1 362,29 609,22	15 177,27 6 787,36
230	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	300,800	465,92 156,09	140 148,90 46 951,88
		<i>Total</i>	Lei			541 212,19
		Total Carcasa metalica Inklusiv salariu				541 212,19 95 896,78
		2.2. Platforma tehnologica Pt-1				
231	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,579	37 202,64 4 256,82	21 540,33 2 464,70
232	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,579	1 362,26 609,26	788,75 352,76
233	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	15,630	465,92 156,09	7 282,30 2 439,64
		<i>Total</i>	Lei			29 611,38
		Total Platforma tehnologica Pt-1 Inklusiv salariu				29 611,38 5 257,10
		2.3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	356,000	43,61 19,87	15 523,46 7 072,30
235	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,356	1 362,36 609,33	485,00 216,92
		<i>Total</i>	Lei			16 008,46
		Total Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis Inklusiv salariu				16 008,46 7 289,22
		2.4. Cos de fum				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Cos de fum Inklusiv salariu				0,00
		2.5. Fundatia Fm-7				
236	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	3,860	2 277,40 425,70	8 790,76 1 643,20
237	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 , W6, F75	m3	50,400	2 607,55 416,24	131 420,45 20 978,50
238	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,500	164,15 113,52	5 991,43 4 143,48
239	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg	944,290	30,10 2,84	28 424,21 2 679,83

1	2	3	4	5	6	7
240	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton	kg	348,950	43,61 19,87	15 216,10 6 932,28
241	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,349	1 362,41 609,34	475,48 212,66
		<i>Total</i>	Lei			190 318,43
		Total Fundatia Fm-7 Inclusiv salariu				190 318,43 36 589,95
		2.6. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
242	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,400	2 606,85 416,25	1 042,74 166,50
243	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton / carcasa metalică	kg	8 262,420	43,61 19,87	360 284,45 164 141,22
244	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	8,262	1 362,29 609,22	11 255,22 5 033,38
		<i>Total</i>	Lei			372 582,41
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3 Inclusiv salariu				372 582,41 169 341,10
		2.7. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				

1	2	3	4	5	6	7
245	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg	4 149,400	43,61 19,87	180 935,42 82 431,98
246	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	4,149	1 362,30 609,23	5 652,17 2 527,71
		<i>Total</i>	Lei			186 587,59
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2 Inklusiv salariu				186 587,59 84 959,69
		2.8. Teava d426*8				
247	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t	6,616	39 775,90 6 622,00	263 157,36 43 811,15
248	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2	129,000	164,46 44,84	21 215,39 5 784,41
249	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	t	0,816	52 375,91 6 622,00	42 738,74 5 403,55
		<i>Total</i>	Lei			327 111,49
		Total Teava d426*8 Inklusiv salariu				327 111,49 54 999,11
		<i>Total</i>	Lei			1 663 431,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			109 039,91
		<i>Transport materiale</i>	3 %			35 932,94
		<i>Total</i>				1 808 404,80

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8 %			144 672,39
		Total				1 953 077,19
		Beneficiu de deviz	4 %			78 123,10
		Total Constructii metalice (comp CM) Inclusiv salariu				2 031 200,29 454 332,95
		3. Solutii arhitecturale (comp SA)				
		3.1. Pereti exteriori, pereti despartitori				
250	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2	261,000	1 509,46 129,60	393 967,86 33 826,12
251	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2	70,000	1 456,92 129,60	101 984,62 9 072,14
		Total	Lei			495 952,48
		Total Pereti exteriori, pereti despartitori Inclusiv salariu				495 952,48 42 898,26
		3.2. Acoperisul				
252	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip	m2	183,000	1 623,37 141,90	297 076,05 25 967,70

1	2	3	4	5	6	7
		sandwich de acoperis cu cute, gr. 120(160) mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)				
253	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm)	m2	10,000	348,35 113,52	3 483,54 1 135,20
254	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	86,000	132,84 37,84	11 424,24 3 254,24
		<i>Total</i>	Lei			311 983,83
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				311 983,83 30 357,14
		3.3. Sistema de scurgere				
255	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m	40,500	288,72 28,38	11 693,00 1 149,39
256	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m	30,500	282,76 33,11	8 624,05 1 009,86
		<i>Total</i>	Lei			20 317,05
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				20 317,05 2 159,25
		3.4. Ferestre				
257	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	8,640	2 209,19 77,25	19 087,41 667,40

1	2	3	4	5	6	7
258	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F2, 3600*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	4,320	2 209,18 77,23	9 543,65 333,65
259	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F3, 1000*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	3,600	2 328,21 133,67	8 381,56 481,23
260	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F4, 900*1200, din profil PVC, cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	2,160	3 528,20 133,67	7 620,91 288,72
261	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F5, 1250*1200, din profil PVC, cu 1 rind de sticla (gr.3 mm)	m2	1,500	3 528,17 133,70	5 292,26 200,55
262	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	18,000	363,50 34,06	6 542,99 613,00
263	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	18,000	245,84 37,84	4 425,12 681,12
264	CK26B	Scurgere cu capilar	m	15,600	65,84 37,84	1 027,10 590,30
265	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,200	190,84 37,84	10 343,53 2 050,93
		<i>Total</i>	Lei			72 264,53
		Total Ferestre Inclusiv salariu				72 264,53 5 906,90
		3.5. Usi				
266	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U1, U1*, 1200*2100,	m2	5,040	4 358,37 76,62	21 966,19 386,15

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala				
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U2, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,890	4 358,42 76,63	8 237,42 144,83
268	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U3, 3*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2	7,560	4 358,38 76,63	32 949,34 579,33
269	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U4, 4*, 720*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2	6,050	4 358,39 76,63	26 368,28 463,64
270	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2	11,000	7 763,35 339,61	85 396,87 3 735,74
		<i>Total</i>	Lei			174 918,10
		Total Usi Inclusiv salariu				174 918,10 5 309,69
		3.6. Pardoseala				
		3.6.1. Incap 1				
271	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	14,150	662,21 93,65	9 370,22 1 325,16
272	IzF53A	Executarea manuala a suportului	m2	56,500	125,29	7 079,12

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m ³ λ=0.032 W/mK) pe perimetru			11,35	641,39
273	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	141,500	277,74 85,14	39 300,88 12 047,31
274	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg	225,000	30,10 2,84	6 772,72 638,54
275	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) grosimea 20....100 mm	m2	141,500	560,54 73,79	79 316,34 10 441,00
276	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-141,500	306,82 19,47	-43 414,49 -2 754,85
		<i>Total</i>	Lei			98 424,79
		Total Incap 1 Inclusiv salariu				98 424,79 22 338,55
		3.6.2. Incap 2,3				
277	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,080	662,26 93,64	715,24 101,13
278	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	10,740	267,49 85,14	2 872,80 914,40
279	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m ³ λ=0,032 W/mK)	m2	10,740	193,62 11,35	2 079,52 121,94
280	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	10,740	24,78 1,89	266,18 20,34
281	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata	m2	10,740	123,94 66,22	1 331,10 711,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin / 40 mm				
282	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2	10,740	41,57 22,71	446,45 243,88
283	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat / mastic de intarire rapida rezistent la apa	m2	10,740	17,31 3,79	185,88 40,68
284	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum gros.4 mm	m2	10,740	312,97 104,06	3 361,27 1 117,60
		<i>Total</i>	Lei			11 258,44
		Total Incap 2,3 Inclusiv salariu				11 258,44 3 271,17
		3.6.3. Incap 4-8				
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,220	662,16 93,67	807,83 114,28
286	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	12,210	267,54 85,14	3 266,62 1 039,56
287	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0,032 W/mK)	m2	12,210	193,63 11,36	2 364,23 138,68
288	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	12,210	24,78 1,89	302,59 23,08

1	2	3	4	5	6	7
289	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2	12,210	124,01 66,22	1 514,22 808,55
290	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2	12,210	41,55 22,70	507,27 277,17
291	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2	12,210	289,35 15,14	3 533,00 184,85
292	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	12,210	648,09 274,34	7 913,14 3 349,69
		<i>Total</i>	Lei			20 208,90
		Total Incap 4-8 Inclusiv salariu				20 208,90 5 935,86
		<i>Total</i>	Lei			129 892,13
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				129 892,13 31 545,58
		3.7. Finisarea exterioara (Soclu)				
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	13,800	78,71 2,84	1 086,23 39,16
294	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	13,800	344,72 162,52	4 757,09 2 242,78
295	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2	13,800	6,56 2,84	90,56 39,16
296	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina	m2	13,800	754,26 274,34	10 408,79 3 785,89

1	2	3	4	5	6	7
		la 400 x 400 mm				
		<i>Total</i>	Lei			16 342,67
		Total Finisarea exterioara (Soclu) Inclusiv salariu				16 342,67 6 106,99
		3.8. Lucrari diverse				
		3.8.1. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
297	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	91,800	46,28 15,14	4 248,53 1 389,48
298	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,090	1 362,67 609,67	122,64 54,87
		<i>Total</i>	Lei			4 371,17
		Total Scara de acces pe acoperis (SM1) Inclusiv salariu				4 371,17 1 444,35
		3.8.2. Pereul (S=129 m2)				
299	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	1,290	1 016,77 854,26	1 311,63 1 102,00
300	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20- 40 (200 mm)	m3	25,800	609,70 93,65	15 730,36 2 416,27
301	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	129,000	28,90 1,89	3 728,05 244,07
302	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	400,000	30,10 2,84	12 040,40 1 135,20
303	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	15,480	2 607,54 416,24	40 364,77 6 443,39

1	2	3	4	5	6	7
		clasa (C16/20) (100...140 mm)				
304	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m	75,500	203,40 28,38	15 356,95 2 142,69
		<i>Total</i>	Lei			88 532,16
		Total Pereul (S=129 m2) Inclusiv salariu				88 532,16 13 483,62
		<i>Total</i>	Lei			92 903,33
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				92 903,33 14 927,97
		<i>Total</i>	Lei			1 314 574,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33 410,83
		<i>Transport materiale</i>	3 %			34 502,84
		<i>Total</i>				1 382 487,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			110 599,03
		<i>Total</i>				1 493 086,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			59 723,46
		Total Solutii arhitecturale (comp SA) Inclusiv salariu				1 552 810,28 139 211,78
		4. Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare. 4.1. Lucrari tehnico-sanitare 4.1.1. A1				
305	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m	21,000	359,04 108,79	7 539,92 2 284,59
306	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	9,000	129,56	1 166,04

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)			33,11	297,99
307	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,000	14,19 14,19	425,70 425,70
308	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d18x20mm)	m	9,000	110,98 48,25	998,78 434,21
309	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)	m	5,500	254,27 50,14	1 398,46 275,76
310	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	3,500	165,87 31,22	580,55 109,26
311	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	9,000	15,14 15,14	136,22 136,22
312	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm)	m	5,500	215,87 48,25	1 187,29 265,35
313	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc	4,000	1 721,16 184,47	6 884,65 737,88
314	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	5,000	93,53	467,64

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)			17,03	85,14
315	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc	1,000	106,08 62,44	106,08 62,44
316	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complet (dulap din otel pentru hidrant ; robinet din alama d50mm; cap de furtun PC-50 ; cap de imbinare ΓP d50mm (2buc); cap de imbinare ΓM d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc	2,000	4 729,31 378,40	9 458,62 756,80
317	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu mufe din bronz d50mm (2buc); clapeta antiretur d50mm (1buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm (1buc))	set	2,000	5 553,48 1 466,30	11 106,95 2 932,60
318	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz d15mm)	buc	2,000	95,84 17,03	191,69 34,06
		<i>Total</i>	Lei			41 648,59
		Total A1 Inclusiv salariu				41 648,59 8 838,00
		4.1.2. T3,T4				
319	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	7,000	168,35 31,22	1 178,47 218,53
320	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	7,000	15,14 15,14	105,95 105,95

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
321	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	5,000	115,31 48,25	576,53 241,23
322	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN16 d15mm)	buc	3,000	94,33 17,03	283,00 51,08
		<i>Total</i>	Lei			2 143,95
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				2 143,95 616,79
		4.1.3. C1				
323	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	40,000	152,44 68,11	6 097,53 2 724,48
324	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,500	113,70 54,87	170,55 82,30
325	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR)	m	7,000	138,56 30,27	969,90 211,90
326	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m	2,500	96,85 23,65	242,12 59,12
327	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	5,100	7,57 7,57	38,60 38,60

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
328	SC07A1	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 S	buc	1,000	2 548,36 397,32	2 548,36 397,32
329	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon tip "butelie")	buc	1,000	1 132,00 193,93	1 132,00 193,93
330	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru lavoar)	buc	1,000	1 250,18 156,09	1 250,18 156,09
331	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	1 308,92 108,79	1 308,92 108,79
332	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc	6,000	1 192,34 104,06	7 154,02 624,36
333	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)	buc	1,000	909,46 104,06	909,46 104,06
334	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm)	buc	1,000	73,42 26,49	73,42 26,49

1	2	3	4	5	6	7
335	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curature) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curature PPR d110mm)	buc	4,000	73,41 26,49	293,65 105,95
		<i>Total</i>	Lei			22 188,71
		Total C1 Inclusiv salariu				22 188,71 4 833,39
		<i>Total</i>	Lei			65 981,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 429,16
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 530,27
		<i>Total</i>				70 940,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 675,25
		<i>Total</i>				76 615,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 064,64
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				79 680,57 14 288,18
		4.2. Lucrari de montare				
336	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	217,58 217,58	435,16 435,16
337	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	1,000	302,81 175,01	302,81 175,01
		<i>Total</i>	Lei			737,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			146,44
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3,83
		<i>Total</i>				888,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			48,81
		<i>Total</i>				937,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			37,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				974,53 610,17
		4.3. Utilaj				
338	00339	Stingator OP-5 sau echivalent	buc	4,000	480,00 0,00	1 920,00 0,00
339	00340	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	14 430,50 0,00	28 861,00 0,00
340	00341	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
341	00342	Manometru OBM-100		2,000	212,00 0,00	424,00 0,00
342	00343	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	1 534,54 0,00	1 534,54 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 539,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			414,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 954,01
		<i>Total</i>	Lei			115 609,11
		Total Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare. Inclusiv salariu				115 609,11 14 898,35
		5. Incalzire, ventilare, conditionare				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Sistema de incalzire				
343	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000) sau echivalent	buc	1,000	1 173,46 47,30	1 173,46 47,30
344	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc	1,000	804,07 47,30	804,07 47,30
345	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc	1,000	716,79 47,30	716,79 47,30
346	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova	buc	2,000	626,43 47,30	1 252,86 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		21K 500/400)				
347	00348	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	<u>20,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
348	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc	5,000	<u>117,18</u> 9,46	<u>585,90</u> 47,30
349	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Dop-stecher alama pentru radiator d1/2")	buc	5,000	<u>42,20</u> 17,03	<u>211,02</u> 85,14
350	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc	2,000	<u>246,97</u> 17,03	<u>493,95</u> 34,06
351	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc	2,000	<u>137,71</u> 17,03	<u>275,41</u> 34,06
352	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchiderea retur d15mm)	buc	5,000	<u>165,15</u> 17,03	<u>825,77</u> 85,14
353	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm)	buc	3,000	<u>187,74</u> 17,03	<u>563,23</u> 51,08
354	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc	1,000	<u>90,76</u> 21,76	<u>90,76</u> 21,76
355	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc	1,000	<u>755,22</u> 21,76	<u>755,22</u> 21,76

1	2	3	4	5	6	7
356	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc	2,000	85,38 14,19	170,75 28,38
357	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	1,000	104,38 20,81	104,38 20,81
358	00359	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc	1,000	2 590,75 0,00	2 590,75 0,00
359	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc	1,000	700,15 14,19	700,15 14,19
360	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm)	m	8,000	62,67 33,11	501,39 264,88
361	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	2,400	62,68 33,11	150,42 79,46
362	IC11B	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 3/4" (d20x2,2mm)	m	68,000	69,86 37,84	4 750,61 2 573,12
363	IC11B	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	m	20,400	69,86 37,84	1 425,20 771,94

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" (d20x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)				
364	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	76,000	14,19 8,51	1 078,74 647,06
365	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,260	67,07 44,47	419,84 278,41
366	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	51,76 21,76	2 587,90 1 087,90
367	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m	40,000	115,30 48,25	4 611,96 1 929,84
368	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	122,46 9,46	244,92 18,92
		<i>Total</i>	Lei			27 185,45
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				27 185,45 8 331,71
		5.1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
369	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera X3777 DN50mm)	buc	2,000	737,04 42,57	1 474,09 85,14
370	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa antiretur	buc	1,000	1 101,04 42,57	1 101,04 42,57

1	2	3	4	5	6	7
		NRV EF DN50mm)				
371	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere d25mm)	buc	2,000	306,92 14,19	613,83 28,38
372	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	2,000	104,38 20,81	208,76 41,62
373	00374	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc	1,000	2 590,75 0,00	2 590,75 0,00
374	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	122,46 9,46	244,92 18,92
375	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (d57x2,5mm)	m	21,000	167,44 77,57	3 516,33 1 629,01
376	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	21,000	20,82 12,30	437,18 258,26
377	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm)	m	21,000	169,38 48,25	3 556,91 1 013,17
378	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	51,76 21,76	1 035,16 435,16

1	2	3	4	5	6	7
379	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,960	67,07 44,48	265,59 176,15
		<i>Total</i>	Lei			15 044,56
		Total Sistema de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				15 044,56 3 728,38
		5.1.3. Ventilare				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ventilare Inclusiv salariu				0,00
		5.1.4. R1, R1'				
380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc	5,000	804,05 47,30	4 020,25 236,50
381	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (1000x500)	m2	21,000	785,18 333,94	16 488,81 7 012,70
382	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 300x600(h)x2300(l))	m2	4,140	657,00 310,28	2 719,96 1 284,57
383	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (tranzitie 2300x600/1000x500 L=300mm)	m2	2,340	742,05 362,31	1 736,40 847,81
384	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90* 1000x500)	m2	2,890	667,86 281,90	1 930,11 814,70
385	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	1,500	521,72 325,43	782,58 488,14

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,3 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor)				
386	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,370	164,46 44,84	2 527,72 689,16
		<i>Total</i>	Lei			30 205,83
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				30 205,83 11 373,58
		5.1.5. AN1-AN4				
387	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc	2,000	3 391,14 92,71	6 782,28 185,42
388	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)	buc	2,000	4 091,14 92,71	8 182,28 185,42
389	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (PPR d 20,0 mm - drenaj)	m	18,000	41,77 28,38	751,86 510,84
390	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (PPR d 25,0 mm - drenaj)	m	7,000	54,74 33,11	383,18 231,77
391	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PPR d 32,0 mm - drenaj)	m	8,000	74,92 37,84	599,36 302,72

1	2	3	4	5	6	7
392	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,000	51,76 21,76	1 811,53 761,53
		<i>Total</i>	Lei			18 510,49
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				18 510,49 2 177,70
		5.1.6. A1, A2				
393	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc	1,000	500,16 158,93	500,16 158,93
394	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc	1,000	550,16 158,93	550,16 158,93
		<i>Total</i>	Lei			1 050,32
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				1 050,32 317,86
		<i>Total</i>	Lei			91 996,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 223,02
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 944,40
		<i>Total</i>				100 164,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 013,12
		<i>Total</i>				108 177,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 327,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				112 504,28 25 929,23
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
395	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc	1,000	304,28 118,25	304,28 118,25
396	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,000	217,58	217,58

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"			217,58	217,58
		<i>Total</i>	Lei			521,86
		Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				521,86 335,83
		5.2.2. Ventilare				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ventilare Inclusiv salariu				0,00
		5.2.3. R1, R1'				
397	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	2 573,03 2 057,55	5 146,05 4 115,10
398	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,000	678,49 487,19	678,49 487,19
399	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc	1,000	1 113,78 938,43	1 113,78 938,43
400	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	950,29 461,65	1 900,58 923,30
401	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc	1,000	267,51 92,71	267,51 92,71
402	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	582,75 412,46	582,75 412,46
403	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	2 449,39 1 291,29	2 449,39 1 291,29
404	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc	1,000	320,16 158,93	320,16 158,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 458,71
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				12 458,71 8 419,41
		5.2.4. AN1-AN4				
405	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d630)	buc	2,000	655,16 561,92	1 310,33 1 123,85
406	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	582,75 412,45	1 165,49 824,91
407	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d630)	buc	2,000	655,16 561,92	1 310,33 1 123,85
408	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	582,75 412,45	1 165,49 824,91
		<i>Total</i>	Lei			4 951,64
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				4 951,64 3 897,52
		5.2.5. RA1, RA2				
409	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	2,000	5 069,76 4 708,24	10 139,52 9 416,48
		<i>Total</i>	Lei			10 139,52
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				10 139,52 9 416,48
		5.2.6. A1, A2				

1	2	3	4	5	6	7
410	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	1 105,68 1 092,63	2 211,36 2 185,26
		<i>Total</i>	Lei			2 211,36
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				2 211,36 2 185,26
		<i>Total</i>	Lei			30 283,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 821,08
		<i>Transport materiale</i>	3 %			157,86
		<i>Total</i>				36 262,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 940,36
		<i>Total</i>				38 202,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 528,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 730,47 24 254,50
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
411	000412	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set sau echivalent	set	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
412	00413	Filtru DN50mm	buc	1,000	1 570,00 0,00	1 570,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 520,00
		Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				3 520,00
		5.3.2. Ventilare				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ventilare Inclusiv salariu				0,00
		5.3.3. R1, R1'				
413	00412	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин sau echivalent	buc	2,000	41 250,00 0,00	82 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
414	00413	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7 sau echivalent	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
415	00414	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W sau echivalent	buc	1,000	51 128,00 0,00	51 128,00 0,00
416	00415	Conexiune flexibila DS 100-50 sau echivalent	buc	2,000	790,00 0,00	1 580,00 0,00
417	00416	Clapeta de aer SRK 100-50 sau echivalent	buc	1,000	4 042,72 0,00	4 042,72 0,00
418	00417	Servomotor Belimo LF230 sau echivalent	buc	1,000	5 061,81 0,00	5 061,81 0,00
419	00418	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50 sau echivalent	buc	1,000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
420	00419	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50 sau echivalent	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			155 912,53
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				155 912,53
		5.3.4. AN1-AN4				
421	00422	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 YII5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	2,000	7 420,00 0,00	14 840,00 0,00
422	00423	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 YII5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	2,000	8 650,00 0,00	17 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 140,00
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				32 140,00
		5.3.5. RA1, RA2				
423	00424	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect) sau echivalent	set	2,000	9 940,00 0,00	19 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 880,00
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				19 880,00
		5.3.6. A1,A2				
424	00425	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
425	00426	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			770,00
		Total A1,A2 Inclusiv salariu				770,00
		<i>Total</i>	Lei			212 222,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 546,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				214 769,20
		<i>Total</i>	Lei			367 003,95
		Total Incalzire, ventilare, conditionare Inclusiv salariu				367 003,95 50 183,73
		6. Solutii termomecanice				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Accesorii pentru utilaj				
426	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Vas de stocare a apei tratata chimic 1200x1850x1508(h); V=3,0 m3 (3000 l) OST 34-42-559-82)	kg	465,000	43,61 19,87	20 276,42 9 237,69
427	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum (3	t	1,143	33 475,91 6 622,00	38 262,96 7 568,95

1	2	3	4	5	6	7
		buc) , vezi plansa SM-12)				
428	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Platforma portabila de serviciu (h=0,8 m), vezi plansa SM.H1)	kg	45,000	43,61 19,87	1 962,24 893,97
429	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil consumabil 850x1000x1000(h); V=800L (1buc))	kg	182,400	43,61 19,87	7 953,59 3 623,56
430	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de colectare a scurgerilor de combustibil 950x1100x100(h)(1buc))	kg	45,200	43,61 19,87	1 970,95 897,94
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil de drenare D 1020x1100; V=800L (1buc))	kg	204,100	43,61 19,87	8 899,79 4 054,65
432	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 25 mm)	buc	1,000	415,65 14,19	415,65 14,19
433	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KJM-50M)	buc	2,000	3 001,05 42,57	6 002,09 85,14
434	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 20 mm)	buc	1,000	295,65 14,19	295,65 14,19

1	2	3	4	5	6	7
435	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN20)	buc	1,000	1 855,90 13,24	1 855,90 13,24
436	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20)	buc	2,000	718,00 84,19	1 436,01 168,39
437	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)	buc	2,000	395,37 13,24	790,74 26,49
438	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN15)	buc	6,000	260,90 13,24	1 565,41 79,46
439	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25)	buc	1,000	2 034,00 13,24	2 034,00 13,24
440	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50)	buc	1,000	9 120,79 22,70	9 120,79 22,70
441	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN50)	buc	1,000	850,43 22,70	850,43 22,70
442	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)	buc	1,000	5 844,25 22,70	5 844,25 22,70
443	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,000	882,19	882,19

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50)			84,19	84,19
		<i>Total</i>	Lei			110 419,06
		Total Accesorii pentru utilaj Inclusiv salariu				110 419,06 26 843,39
		6.1.2. Armaturi				
444	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (Vana fluture intreflansa DN 200 ; Pn 10; t=100)	buc	4,000	3 728,53 179,74	14 914,10 718,96
445	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc	19,000	2 204,53 141,90	41 886,16 2 696,10
446	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana fluture intreflansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	1 383,57 94,60	8 301,39 567,60
447	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Vana fluture intreflansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc	13,000	932,64 70,95	12 124,33 922,35
448	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu filet DN 40 ; Pn 10; t=100)	buc	4,000	1 075,34 23,65	4 301,36 94,60
449	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 25 ; Pn 10; t=100)	buc	7,000	414,65 14,19	2 902,58 99,33

1	2	3	4	5	6	7
450	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 20 ; Pn 10; t=100)	buc	7,000	163,65 14,19	1 145,58 99,33
451	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc	15,000	119,65 14,19	1 794,79 212,85
452	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de retinere flansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	2 550,89 141,90	15 305,37 851,40
453	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc	3,000	1 120,08 94,60	3 360,25 283,80
454	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere flansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc	3,000	764,46 70,95	2 293,37 212,85
455	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de siguranta flansa DN 65x100 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	24 121,90 94,60	144 731,43 567,60
456	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de siguranta cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc	5,000	122,10 14,19	610,52 70,95
457	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisitor	buc	10,000	119,46 9,46	1 194,60 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		automat filet DN 15; Pn 10; t=110)				
		<i>Total</i>	Lei			254 865,83
		Total Armaturi Inclusiv salariu				254 865,83 7 492,32
		6.1.3. Conducte (mediu - apa)				
458	IC18M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 9 mm (D273x6,0 mm GOST 10704-91)	m	8,800	1 469,53 350,02	12 931,90 3 080,18
459	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x6,0 mm GOST 10704-91)	m	71,000	1 158,35 274,34	82 242,71 19 478,14
460	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm (D159x4,5 mm GOST 10704-91)	m	33,000	690,27 217,58	22 779,00 7 180,14
461	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (D108x4,0 mm GOST 10704-91)	m	27,000	429,89 151,36	11 607,14 4 086,72
462	IC18C	Teava din otel fara sudura sau	m	10,400	293,58	3 053,24

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (D76x3,5 mm GOST 10704-91)			122,98	1 278,99
463	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)	m	23,000	243,42 104,06	5 598,59 2 393,38
464	IC11F	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 2" (D45x2,5 mm GOST 10704-91)	m	22,800	243,28 70,95	5 546,88 1 617,66
465	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 10704-91)	m	6,400	194,06 52,98	1 241,97 339,05
466	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 10704-91)	m	8,200	131,73 45,41	1 080,21 372,35
467	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	16,200	69,86 37,84	1 131,76 613,01

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,0 mm GOST 10704-91)				
468	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	79,800	27,44 16,08	2 189,87 1 283,34
469	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,000	24,13 14,19	1 447,80 851,40
470	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	33,400	20,82 12,30	695,32 410,75
471	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	29,200	17,51 10,41	511,18 303,86
472	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	24,400	14,19 8,51	346,33 207,74
		<i>Total</i>	Lei			152 403,90
		Total Conducte (mediu - apa) Inclusiv salariu				152 403,90 43 496,71
		6.1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
473	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru	m	15,400	249,25 104,06	3 838,52 1 602,52

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 8734-75)				
474	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 8734-75)	m	7,200	120,37 52,98	866,67 381,43
475	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 8734-75)	m	31,600	104,83 45,41	3 312,77 1 434,89
476	IC11B	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 3/4" (D20x2,0 mm GOST 8734-75)	m	29,500	69,86 37,84	2 060,93 1 116,28
477	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	22,600	17,51 10,41	395,64 235,18
478	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	61,100	14,19 8,51	867,26 520,21
		<i>Total</i>	Lei			11 341,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte (mediu - combustibil lichid) Inclusiv salariu				11 341,79 5 290,51
		6.1.5. Elemente conductelor				
479	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suspensie ПГ-219-2000, ПГ-159-1100, ПГ-108-400 GOST 16127-78)	kg	79,000	45,61 19,87	3 602,82 1 569,41
480	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport ОПП2-100.219, ОПП2-100.159, ОПБ-76 GOST 14911-82)	kg	68,400	45,61 19,87	3 119,40 1 358,84
481	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84)	kg	26,400	45,60 19,87	1 203,96 524,45
482	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83)	buc	22,000	1 424,54 309,34	31 339,96 6 805,52
483	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83)	buc	2,000	1 424,54 309,34	2 849,08 618,68
484	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83)	buc	1,000	1 424,54 309,34	1 424,54 309,34
485	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83)	buc	8,000	843,96 309,34	6 751,68 2 474,74

1	2	3	4	5	6	7
486	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83)	buc	1,000	<u>843,96</u> 309,34	<u>843,96</u> 309,34
487	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83)	buc	14,000	<u>292,22</u> 99,33	<u>4 091,05</u> 1 390,62
488	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83)	buc	5,000	<u>197,97</u> 99,33	<u>989,85</u> 496,65
489	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Reductie DN250x200 GOST 17378-83)	buc	5,000	<u>1 012,87</u> 309,34	<u>5 064,36</u> 1 546,71
490	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)	buc	2,000	<u>765,52</u> 309,34	<u>1 531,04</u> 618,68
491	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Reductie DN150x125 GOST 17378-83)	buc	6,000	<u>665,76</u> 309,34	<u>3 994,59</u> 1 856,05
492	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Reductie DN150x100 GOST 17378-83)	buc	6,000	<u>715,44</u> 309,34	<u>4 292,64</u> 1 856,05
493	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Reductie DN150x65 GOST 17378-83)	buc	6,000	<u>682,39</u> 309,34	<u>4 094,35</u> 1 856,05
494	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie DN100x50 GOST 17378-83)	buc	6,000	<u>237,14</u> 99,33	<u>1 422,83</u> 595,98

1	2	3	4	5	6	7
495	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Dop eliptic DN250 GOST 17379-83)	buc	7,000	$\frac{880,27}{309,34}$	$\frac{6\ 161,90}{2\ 165,39}$
496	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Dop eliptic DN200 GOST 17379-83)	buc	2,000	$\frac{666,17}{309,34}$	$\frac{1\ 332,34}{618,68}$
497	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80)	buc	5,000	$\frac{1\ 261,14}{285,69}$	$\frac{6\ 305,71}{1\ 428,46}$
498	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80)	buc	11,000	$\frac{1\ 189,74}{285,69}$	$\frac{13\ 087,16}{3\ 142,61}$
499	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)	buc	59,000	$\frac{940,89}{285,69}$	$\frac{55\ 512,63}{16\ 855,83}$
500	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80)	buc	18,000	$\frac{388,69}{84,19}$	$\frac{6\ 996,49}{1\ 515,49}$
501	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80)	buc	12,000	$\frac{346,69}{84,19}$	$\frac{4\ 160,33}{1\ 010,33}$
502	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Unghiul 50x50x5, Electrozi 3-42 (26,2kg))	kg	239,000	$\frac{51,36}{19,87}$	$\frac{12\ 274,92}{4\ 747,97}$
		<i>Total</i>	Lei			182 447,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elemente conductelor Inclusiv salariu				182 447,59 55 671,87
		6.1.6. Lucrari izolare				
503	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 60mm)	m2	30,670	192,45 62,06	5 902,33 1 903,35
504	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ("HPST-5" gr.50mm)	m3	5,250	2 745,76 1 071,83	14 415,24 5 627,09
505	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)	m2	42,250	168,75 62,06	7 129,85 2 621,93
506	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	31,790	327,83 29,51	10 421,66 938,24
507	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	31,790	68,47 45,79	2 176,52 1 455,52
508	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap	m2	171,300	213,70 22,23	36 606,27 3 808,12

1	2	3	4	5	6	7
		crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
509	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	171,300	81,64 55,72	13 984,86 9 544,76
510	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2	24,760	50,54 40,68	1 251,47 1 007,21
511	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	157,680	72,16 55,81	11 378,80 8 800,73
		<i>Total</i>	Lei			103 267,00
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				103 267,00 35 706,95
		6.1.7. Elemente constructii inglobate ECMsA				
512	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90)	buc	25,000	139,33 52,03	3 483,31 1 300,75
513	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc	13,000	429,33 52,03	5 581,30 676,39
514	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89)	buc	8,000	211,33 52,03	1 690,65 416,24
		<i>Total</i>	Lei			10 755,26
		Total Elemente constructii inglobate ECMsA Inclusiv salariu				10 755,26 2 393,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			825 500,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			42 454,83
		<i>Transport materiale</i>	3 %			18 838,11
		<i>Total</i>				886 793,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			70 943,47
		<i>Total</i>				957 736,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			38 309,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				996 046,31 176 895,13
		6.2. Lucrari de montare				
515	IA14I k=1,5	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw (K1)	buc	3,000	14 433,35 13 338,60	43 300,06 40 015,80
516	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 1001 -1200 kw (K2)	buc	3,000	1 360,99 1 229,80	4 082,97 3 689,40
517	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 - K3)	buc	1,000	998,03 879,78	998,03 879,78
518	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 - K4)	buc	3,000	566,74 208,12	1 700,22 624,36
519	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	153,71 99,33	461,14 297,99
520	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F - K5)	buc	3,000	715,15 236,50	2 145,45 709,50

1	2	3	4	5	6	7
521	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	153,71 99,33	461,14 297,99
522	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 - K6)	buc	3,000	715,15 236,50	2 145,45 709,50
523	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	153,71 99,33	461,14 297,99
524	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE - K7)	buc	2,000	566,74 208,12	1 133,48 416,24
525	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	153,72 99,33	307,43 198,66
526	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (K8)	buc	4,000	1 128,73 614,90	4 514,93 2 459,60
527	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc	1,000	488,64 331,10	488,64 331,10
528	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10)	buc	1,000	566,74 208,12	566,74 208,12
529	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	153,72 99,33	153,72 99,33
530	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de	buc	1,000	956,51	956,51

1	2	3	4	5	6	7
		500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)			482,46	482,46
531	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (debimetru impuls DN 25, G=4.0m3/h, PN 6 - K10)	buc	1,000	23,65 23,65	23,65 23,65
532	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Filtru de namol TC-569 DN 200 - K12)	buc	1,000	742,48 690,58	742,48 690,58
533	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19)	buc	1,000	430,89 283,80	430,89 283,80
534	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc	3,000	495,28 293,26	1 485,84 879,78
535	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc	1,000	727,28 293,26	727,28 293,26
536	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc	1,000	718,07 217,58	718,07 217,58
537	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)	buc	1,000	217,58 217,58	217,58 217,58
538	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50)	buc	3,000	217,58 217,58	652,74 652,74
539	ID03D	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150)	buc	1,000	390,86 165,55	390,86 165,55
540	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc	1,000	582,75	582,75

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm			412,46	412,46
541	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa VFY-WA DN 150)	buc	3,000	414,54 141,90	1 243,61 425,70
542	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	582,75 412,46	1 748,24 1 237,37
543	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc	1,000	694,82 359,48	694,82 359,48
544	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B)	buc	1,000	51,04 42,57	51,04 42,57
		<i>Total</i>	Lei			73 586,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 828,78
		<i>Transport materiale</i>	3 %			396,40
		<i>Total</i>				87 812,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 609,59
		<i>Total</i>				92 421,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 696,87
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				96 118,54 57 619,92
		6.3. Utilaj				
545	00546	(K1) Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) (sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	197 406,12 0,00	592 218,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
546	00547	(K2) Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) (selectia rampei de gaz- vezi comp AGI)(sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	230 862,08 0,00	692 586,24 0,00
547	00548	(K3) Egalizator hidraulic ГП-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
548	00549	(K4) Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 mw.c.; N=360 W (3x400V)	buc	3,000	23 480,00 0,00	70 440,00 0,00
549	00550	(K5) Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V)(sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	70 706,00 0,00	212 118,00 0,00
550	00551	(K6) Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) (sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	137 981,00 0,00	413 943,00 0,00
551	00552	(K7) Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc	2,000	24 355,00 0,00	48 710,00 0,00
552	00553	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	9 506,00 0,00	38 024,00 0,00
553	00554	(K9) Complect de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	set	1,000	15 820,00 0,00	15 820,00 0,00
554	00555	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set	1,000	34 182,00 0,00	34 182,00 0,00
555	00556	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc	1,000	21 800,00 0,00	21 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
556	00557	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm ²	buc	1,000	1 958,33 0,00	1 958,33 0,00
557	00558	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
558	00559	(K20.7) Stingator OP-50	buc	2,000	2 909,00 0,00	5 818,00 0,00
559	00560	(K20.8) Stingator OP-25	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
560	00561	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	2 980,00 0,00	2 980,00 0,00
561	00562	(K20.17) Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,000	6 064,54 0,00	6 064,54 0,00
562	00563	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	12 750,00 0,00	12 750,00 0,00
563	00564	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc	1,000	7 207,27 0,00	7 207,27 0,00
564	00565	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc	3,000	1 557,27 0,00	4 671,81 0,00
565	00566	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150; PN 25; t=130C; k(vs)=320 m ³ /h; cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,000	53 020,00 0,00	53 020,00 0,00
566	00567	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc	3,000	50 830,00 0,00	152 490,00 0,00
567	00568	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc	1,000	28 255,50 0,00	28 255,50 0,00
568	00569	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc	1,000	14 180,88 0,00	14 180,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 448 367,93
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			29 380,42
		Total Utilaj				2 477 748,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			3 569 913,20
		Total Solutii termomecanice Inclusiv salariu				3 569 913,20 234 515,05
		7. Automatizare . Centrala Termica 2 (Marca AIT)				
		7.1. Lucrari de montare				
569	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc	2,000	100,38 97,44	200,76 194,88
570	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc	2,000	100,38 97,44	200,76 194,88
571	11-02-002-01	Termomanometre	buc	14,000	194,88 194,88	2 728,26 2 728,26
572	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
573	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc	5,000	100,38 97,44	501,89 487,19
574	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc	26,000	100,38 97,44	2 609,83 2 533,39
575	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9М1	buc	7,000	200,34 194,88	1 402,35 1 364,13
576	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc	1,000	200,34 194,88	200,34 194,88
577	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	95,22 94,60	95,22 94,60
578	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	95,34 94,60	95,34 94,60
579	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
580	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc	1,000	1 808,63 487,19	1 808,63 487,19
581	11-03-011-01	Senzor de metan	set	1,000	585,96	585,96

1	2	3	4	5	6	7
					424,75	424,75
582	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set	1,000	585,96	585,96
					424,75	424,75
583	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc	4,000	508,53	2 034,11
					212,85	851,40
584	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 808,63	1 808,63
					487,19	487,19
585	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	152,000	51,71	7 860,22
					49,19	7 477,18
586	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 mm ²	100 fire	3,040	1 669,37	5 074,89
					1 589,28	4 831,41
587	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc	3,000	100,38	301,13
					97,44	292,31
588	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc	1,000	100,38	100,38
					97,44	97,44
589	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 808,63	1 808,63
					487,19	487,19
590	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	100,38	100,38
					97,44	97,44
591	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc	1,000	100,38	100,38
					97,44	97,44
592	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 808,63	1 808,63
					487,19	487,19
593	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	100,38	100,38
					97,44	97,44
594	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc	1,000	100,38	100,38
					97,44	97,44
595	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive	buc	46,000	443,42	20 397,21

1	2	3	4	5	6	7
		auxiliare: instalatii de captare			110,68	5 091,37
596	11-02-002-01	Termometre	buc	16,000	200,34 194,88	3 205,38 3 118,02
597	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,000	3 407,19 2 251,48	27 257,52 18 011,84
598	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	4,300	632,44 530,71	2 719,50 2 282,04
599	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13,100	297,30 216,63	3 894,60 2 837,91
600	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	16,000	40,33 24,60	645,22 393,54
601	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,000	2 027,12 1 173,04	8 108,49 4 692,16
602	335000272-024	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	40,000	15,90 0,00	636,00 0,00
603	00604	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	5,000	24,00 0,00	120,00 0,00
604	00605	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m	40,000	19,80 0,00	792,00 0,00
605	00606	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m	315,000	20,50 0,00	6 457,50 0,00
606	00607	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1 740,000	6,40 0,00	11 136,00 0,00
607	00608	Teava ΠBX d=20mm	m	700,000	18,40 0,00	12 880,00 0,00
608	00609	Teava ΠBX d=25mm	m	100,000	23,80 0,00	2 380,00 0,00
609	00610	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	550,00 0,00	6 600,00 0,00
610	00611	Instalatie de captare 16-80Π	buc	34,000	780,00	26 520,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			166 163,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 699,12
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 392,35
		<i>Total</i>				183 255,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 899,71
		<i>Total</i>				188 154,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 526,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				195 680,98 61 246,33
		7.2. Utilaj				
611	00612	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	284,54 0,00	569,08 0,00
612	00613	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
613	00614	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	578,00 0,00	578,00 0,00
614	00615	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	340,50 0,00	4 767,00 0,00
615	00616	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc	1,000	1 144,00 0,00	1 144,00 0,00
616	00617	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	969,09 0,00	4 845,45 0,00
617	00618	Манометр 111.16	buc	26,000	224,54 0,00	5 838,04 0,00
618	00619	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ- 9М1-3-251cu contact normal deschis	buc	4,000	640,00 0,00	2 560,00 0,00
619	00620	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ- 9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
620	00621	Sensor seismic M16	buc	1,000	7 350,00 0,00	7 350,00 0,00
621	00622	-Sirena AC22	buc	1,000	230,72 0,00	230,72 0,00
622	00623	Sonor M3-3	buc	1,000	5 987,00	5 987,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
623	00624	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,000	1 518,40 0,00	1 518,40 0,00
624	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set	1,000	4 540,90 0,00	4 540,90 0,00
625	00626	Senzor de metan CH4	set	1,000	838,40 0,00	838,40 0,00
626	00627	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,000	1 030,40 0,00	1 030,40 0,00
627	00628	Detector releu de nivel POC-102	set	1,000	184,00 0,00	184,00 0,00
628	00629	Detector releu de nivel POC-301	set	1,000	858,00 0,00	858,00 0,00
629	00630	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,000	389,09 0,00	778,18 0,00
630	00631	Dulap metalic ЦМП-4-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc	1,000	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
631	00632	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	60,90 0,00	60,90 0,00
632	00633	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,000	34,00 0,00	340,00 0,00
633	00634	-Comutator universal УП5311-И3	buc	3,000	565,00 0,00	1 695,00 0,00
634	00635	Comutator universal УП5313-C142	buc	2,000	379,00 0,00	758,00 0,00
635	00636	-Comutator universal УП5311-C225	buc	2,000	565,00 0,00	1 130,00 0,00
636	00637	Buton KE-011	buc	5,000	67,00 0,00	335,00 0,00
637	00638	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	2,000	101,81 0,00	203,62 0,00
638	00639	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	33,000	88,00 0,00	2 904,00 0,00
639	00640	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 24V AC	buc	4,000	72,63 0,00	290,52 0,00
640	00641	-Modul de priza PPM77/4	buc	37,000	85,00 0,00	3 145,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
641	00642	-Diod Д226Б	buc	20,000	10,50 0,00	210,00 0,00
642	00643	-Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-	buc	1,000	43,00 0,00	43,00 0,00
643	00644	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-	buc	5,000	43,00 0,00	215,00 0,00
644	00645	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc	20,000	43,00 0,00	860,00 0,00
645	00646	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
646	00647	-Bara DIN 35mm	buc	5,000	32,00 0,00	160,00 0,00
647	00648	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	290,00 0,00	870,00 0,00
648	00649	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,000	547,00 0,00	547,00 0,00
649	00650	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E- II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambienta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 E	buc	1,000	15 840,00 0,00	15 840,00 0,00
650	00651	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	1 144,00 0,00	1 144,00 0,00
651	00652	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCH-4Cr-M1	buc	1,000	948,00 0,00	948,00 0,00
652	00653	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambienta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 E	buc	1,000	14 260,00 0,00	14 260,00 0,00
653	00654	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	1 144,00 0,00	1 144,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
654	00655	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,000	948,00 0,00	948,00 0,00
655	00656	Termometru de semnalizare	buc	1,000	498,18 0,00	498,18 0,00
656	00657	Termometru tehnic	buc	15,000	490,90 0,00	7 363,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			107 515,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 290,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				108 805,47
		<i>Total</i>	Lei			304 486,45
		Total Automatizare . Centrala Termica 2 (Marca AIT) Inclusiv salariu				304 486,45 61 246,33
		8. Automatizare .Marca AIVC				
		8.1. Lucrari de montare				
657	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,000	196,83 189,20	590,49 567,60
658	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,000	479,49 473,00	479,49 473,00
659	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	0,200	588,65 97,45	117,73 19,49
660	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,000	195,96 189,20	195,96 189,20
661	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,000	481,01 473,00	481,01 473,00
662	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 808,63 487,19	1 808,63 487,19
663	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	481,01 473,00	481,01 473,00
664	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	35 960,00 5 896,67	107,88 17,69
665	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,900	3 406,67 2 251,48	6 472,68 4 277,81
666	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	2,050	2 030,34 1 173,04	4 162,19 2 404,73

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
667	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	10,000	40,33 24,60	403,26 245,96
668	00669	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m	160,000	20,50 0,00	3 280,00 0,00
669	00670	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	40,000	15,90 0,00	636,00 0,00
670	00671	Cablu BBΓHΓ-LS 5x1.5mm	m	5,000	37,72 0,00	188,60 0,00
671	00672	Teava PVC d=20mm	m	190,000	18,40 0,00	3 496,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 900,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 310,88
		<i>Transport materiale</i>	3 %			308,91
		<i>Total</i>				25 520,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			770,29
		<i>Total</i>				26 291,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 051,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 342,66 9 628,67
		8.2. Utilaj				
672	00673	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	629,09 0,00	1 258,18 0,00
673	00674	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,000	524,00 0,00	524,00 0,00
674	00675	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	513,18 0,00	513,18 0,00
675	00676	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
676	00677	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	177,27 0,00	177,27 0,00
677	00678	Управляющий блок	buc	1,000	35 478,00	35 478,00

1	2	3	4	5	6	7
		VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"			0,00	0,00
678	00679	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	19 750,00 0,00	19 750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 350,63
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			700,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 050,84
		<i>Total</i>	Lei			86 393,50
		Total Automatizare .Marca AIVC Inclusiv salariu				86 393,50 9 628,67
		9. Echipament electric de forta . (Marca EEI/IEI-2)				
		9.1. Lucrari de constructie				
679	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3	9,000	125,82 125,82	1 132,36 1 132,36
680	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	91,76 91,76	825,86 825,86
		<i>Total</i>	Lei			1 958,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			469,97
		<i>Total</i>				2 428,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			194,26
		<i>Total</i>				2 622,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			104,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 727,35 1 958,22
		9.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
681	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1-12-70YXJ14	buc	1,000	1 410,70 330,15	1 410,70 330,15
682	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	139,21 110,68	835,25 664,09
683	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	89,60 82,30	179,20 164,60
684	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, (ГПИЦ1)	buc	1,000	722,10 219,47	722,10 219,47
685	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100A	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
686	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,000	162,01 147,58	1 458,08 1 328,18
687	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
688	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, (ГПИЦ2)	buc	1,000	722,10 219,47	722,10 219,47
689	08-03-526-2	-Declansator, curent 100A	buc	1,000	380,34 219,47	380,34 219,47
690	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000	162,01 147,58	1 296,08 1 180,61
691	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
692	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, (ABP)	buc	1,000	722,10 219,47	722,10 219,47

1	2	3	4	5	6	7
693	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	380,34 219,47	760,68 438,94
694	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	2,000	929,21 365,15	1 858,41 730,31
695	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,000	162,01 147,58	1 458,08 1 328,18
696	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	380,34 219,47	380,34 219,47
697	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	89,60 82,30	89,60 82,30
698	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, (PII1)	buc	1,000	722,10 219,47	722,10 219,47
699	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
700	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	162,01 147,58	972,07 885,46
701	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
702	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III O)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
703	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
704	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,000	162,01 147,58	810,05 737,88
705	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38

1	2	3	4	5	6	7
706	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III AO)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
707	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
708	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	162,01 147,58	486,03 442,73
709	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
710	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,000	737,90 374,62	4 427,42 2 247,70
711	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	271,93 170,28	271,93 170,28
712	08-03-521-15	-Declansator independent,PH-47	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
713	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	1,000	130,35 113,52	130,35 113,52
714	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	1,000	56,76 56,76	56,76 56,76
715	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	159,36 135,28	159,36 135,28
716	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,100	8 070,90 7 189,60	807,09 718,96
717	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,070	8 140,00 7 199,00	569,80 503,93
718	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	10,900	1 816,42 1 097,36	19 799,00 11 961,22
719	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,120	2 396,33 1 456,83	287,56 174,82
720	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,950	2 015,49	1 914,72

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			1 173,04	1 114,39
721	08-02-158- 14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	126,90 108,79	507,59 435,16
722	08-03-594- 3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,030	27 100,67 15 987,33	813,02 479,62
723	08-03-594- 6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,160	17 464,81 10 500,62	2 794,37 1 680,10
724	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,150	17 244,87 8 324,80	2 586,73 1 248,72
725	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,300	2 827,13 784,23	848,14 235,27
726	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	4 163,73 1 797,40	1 249,12 539,22
727	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,800	4 360,62 1 797,40	3 488,50 1 437,92
728	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,250	2 756,52 1 901,48	689,13 475,37
729	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m	0,300	5 303,27 3 556,97	1 590,98 1 067,09
730	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,660	4 339,71 2 781,24	2 864,21 1 835,62
731	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,950	2 233,58 1 540,98	2 121,90 1 463,93
732	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	35 596,60	1 779,83

1	2	3	4	5	6	7
					5 884,20	294,21
733	00734	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	1 325,45 0,00	1 325,45 0,00
734	00735	Cablu BBΓHΓ-LS 2x1.5mm	m	30,000	12,10 0,00	363,00 0,00
735	00736	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	310,000	15,90 0,00	4 929,00 0,00
736	00737	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm	m	536,000	24,54 0,00	13 153,44 0,00
737	00738	Cablu BBΓHΓ-LS 3x4mm	m	5,000	46,00 0,00	230,00 0,00
738	00739	Cablu BBΓHΓ-LS 4x2.5mm	m	80,000	37,00 0,00	2 960,00 0,00
739	00740	Cablu BBΓHΓ-LS 5x2.5mm	m	175,000	48,00 0,00	8 400,00 0,00
740	00741	Cablu BBΓHΓ-LS 5x4mm	m	23,000	65,45 0,00	1 505,35 0,00
741	00742	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6mm	m	15,000	96,36 0,00	1 445,40 0,00
742	00743	Cablu BBΓHΓ-LS 5x10mm	m	11,000	170,00 0,00	1 870,00 0,00
743	00744	Cablu BBΓHΓ-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m	12,000	260,00 0,00	3 120,00 0,00
744	00745	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	580,00 0,00	5 800,00 0,00
745	00746	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	375,00 0,00	5 625,00 0,00
746	00747	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16- 222	buc	10,000	39,00 0,00	390,00 0,00
747	00748	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,000	235,45 0,00	1 177,25 0,00
748	00749	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,000	279,09 0,00	558,18 0,00
749	00750	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)KJI-1(3.6kg/m)	buc	15,000	205,00 0,00	3 075,00 0,00
750	00751	Suspensie prin cablu KL-IIT	buc	20,000	22,00	440,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru KL-1			0,00	0,00
751	00752	Scoaba de plafon KL-CP pentru KL-1	buc	20,000	37,00 0,00	740,00 0,00
752	00753	Заглушка KL-3 pentru KL-1	m	10,000	48,00 0,00	480,00 0,00
753	00754	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	95,000	26,36 0,00	2 504,20 0,00
754	00755	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	90,00 0,00	5 940,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			133 314,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 561,69
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 460,24
		<i>Total</i>				145 336,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 187,23
		<i>Total</i>				148 523,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 940,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				154 464,50 39 840,39
		9.3. Utilaj				
755	00756	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14 (BY)	buc	1,000	17 980,00 0,00	17 980,00 0,00
756	00757	-Siguranta ПН2-250 80A (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc	6,000	62,72 0,00	376,32 0,00
757	00758	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-	buc	2,000	9 118,18 0,00	18 236,36 0,00
758	00759	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc	1,000	1 158,00 0,00	1 158,00 0,00
759	00760	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
760	00761	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,000	89,09	178,18

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
761	00762	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	30,90 0,00	61,80 0,00
762	00763	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	30,90 0,00	30,90 0,00
763	007645	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
764	00765	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
765	00766	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,000	587,27 0,00	1 174,54 0,00
766	00767	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
767	00768	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
768	00769	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГЩЦ2)	buc	1,000	1 158,00 0,00	1 158,00 0,00
769	00770	-Intreruptor ВН32/4/100 , 100A	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
770	00771	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,000	89,09 0,00	178,18 0,00
771	00772	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	3,000	30,90 0,00	92,70 0,00
772	00773	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	89,09 0,00	178,18 0,00
773	00774	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
774	00775	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
775	00776	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
776	00777	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP- 146-63-54Y3 (IP54) (ABP)	buc	1,000	5 480,00 0,00	5 480,00 0,00
777	00778	-Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	552,72 0,00	1 105,44 0,00
778	00779	-Demaror magnetic ПМЛ-4500,	buc	2,000	822,00	1 644,00

1	2	3	4	5	6	7
		220V, 63A			0,00	0,00
779	00780	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
780	00781	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,000	95,45 0,00	190,90 0,00
781	00782	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	102,72 0,00	102,72 0,00
782	00783	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	30,90 0,00	154,50 0,00
783	00784	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	30,90 0,00	30,90 0,00
784	00785	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,000	9 118,18 0,00	9 118,18 0,00
785	00786	Dulap de distributie ЦПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc	1,000	658,00 0,00	658,00 0,00
786	00787	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,000	110,90 0,00	110,90 0,00
787	00788	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
788	00789	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	30,90 0,00	154,50 0,00
789	00790	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
790	00791	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
791	00792	Dulap de distributie ЦПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00
792	00793	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,000	110,90 0,00	110,90 0,00
793	00794	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	30,90 0,00	123,60 0,00
794	00795	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
795	00796	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
796	00797	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 ,	buc	1,000	587,27	587,27

1	2	3	4	5	6	7
		16A, 30mA			0,00	0,00
797	00798	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩАО)	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00
798	00799	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,000	110,90 0,00	110,90 0,00
799	00800	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,000	30,90 0,00	92,70 0,00
800	00801	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
801	00802	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
802	00803	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	6,000	490,00 0,00	2 940,00 0,00
803	00804	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	64,00 0,00	64,00 0,00
804	00805	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	356,00 0,00	356,00 0,00
805	00806	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	4 995,00 0,00	4 995,00 0,00
806	00807	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
807	00808	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	980,00 0,00	2 940,00 0,00
808	00809	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
809	00810	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc	5,000	1 750,00 0,00	8 750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 397,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 024,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 421,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			243 613,63
		Total Echipament electric de forta . (Marca EEF/IEI-2) Inclusiv salariu				243 613,63 41 798,61
		10. Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI-3)				
		10.1. Utilaj				
810	00811	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	4 650,00 0,00	4 650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 650,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			55,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 705,80
		<i>Total</i>	Lei			4 705,80
		Total Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI-3) Inclusiv salariu				4 705,80
		11. Semnalizare incendiu. (Marca SI)				
		11.1. Lucrari de montare				
811	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4	buc	1,000	1 055,02 1 040,60	1 055,02 1 040,60
812	11-04-008-01	Module	buc	1,000	101,64 97,44	101,64 97,44
813	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc	1,000	98,14 94,60	98,14 94,60
814	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
815	11-04-008-01	Placa de releu	buc	1,000	97,44 97,44	97,44 97,44
816	10-01-039-06	Adaptor	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
817	10-08-002-02	Detector de fum	buc	8,000	195,89 189,20	1 567,12 1 513,60
818	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	32,000	97,45 94,60	3 118,32 3 027,20
819	10-08-002-	Baza pentru detectoare	buc	81,000	46,50	3 766,65

1	2	3	4	5	6	7
	06				33,11	2 681,91
820	10-01-039-06	Buton manual	buc	5,000	189,20	946,00
					189,20	946,00
821	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	6,000	95,22	571,32
					94,60	567,60
822	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	554,75	554,75
					389,75	389,75
823	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,400	3 024,55	7 258,91
					2 251,48	5 403,55
824	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,400	1 173,04	2 815,30
					1 173,04	2 815,30
825	00826	КПЦЭНГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	175,000	17,00	2 975,00
					0,00	0,00
826	00827	КПЦЭНГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 470,000	17,00	24 990,00
					0,00	0,00
827	00828	Cablu BBГНГFRLSTx 3x1.5mm	m	65,000	19,80	1 287,00
					0,00	0,00
828	00829	Teava ПВХ d=16mm	m	175,000	13,00	2 275,00
					0,00	0,00
829	00830	Teava ПВХ d=20mm	m	65,000	18,40	1 196,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			55 341,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 640,93
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 022,00
		<i>Total</i>				61 004,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 546,98
		<i>Total</i>				62 551,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 502,08
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				65 053,92
		11.2. Utilaj				
830	00831	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA- MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba	buc	1,000	7 271,00	7 271,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG				
831	00832	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,000	1 349,00 0,00	1 349,00 0,00
832	00833	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	3 955,00 0,00	3 955,00 0,00
833	00834	Statie de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	5 290,00 0,00	5 290,00 0,00
834	00835	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
835	00836	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	307,00 0,00	307,00 0,00
836	00837	Detector de incendiu automat de fum seria IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	257,00 0,00	2 313,00 0,00
837	00838	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	255,00 0,00	9 180,00 0,00
838	00838	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	55,00 0,00	2 475,00 0,00
839	00840	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	57,00 0,00	2 565,00 0,00
840	00841	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	277,27 0,00	1 386,35 0,00
841	00842	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	232,00 0,00	1 160,00 0,00
842	00843	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 104,54 0,00	1 104,54 0,00
843	00844	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,000	257,27 0,00	257,27 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 798,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			465,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 263,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			104 317,66
		Total Semnalizare incendiu. (Marca SI) Inclusiv salariu				104 317,66 19 337,19
		12. Retele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)				
		12.1. Lucrari de montare				
		12.1.1. Semnalizare de paza automata				
844	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	2 286,48 2 270,40	2 286,48 2 270,40
845	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc	1,000	101,64 97,44	101,64 97,44
846	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
847	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc	2,000	189,20 189,20	378,40 378,40
848	11-04-008-01	Modul comunicare	buc	1,000	101,64 97,44	101,64 97,44
849	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1,000	98,14 94,60	98,14 94,60
850	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	95,59 94,60	382,35 378,40
851	10-08-003-08	Detector de miscare	buc	1,000	98,14 94,60	98,14 94,60
852	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	12,000	97,44 94,60	1 169,34 1 135,20
853	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,600	2 733,38 2 251,48	4 373,41 3 602,37
854	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	1,670	648,08 637,62	1 082,29 1 064,82

1	2	3	4	5	6	7
855	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	34 186,00 5 884,00	170,93 29,42
856	00857	Detector de contact magnetic	buc	12,000	37,72 0,00	452,64 0,00
857	00858	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm	m	7,000	19,80 0,00	138,60 0,00
858	00859	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m	150,000	8,00 0,00	1 200,00 0,00
859	00860	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m	10,000	4,30 0,00	43,00 0,00
860	00861	Teava ΠΒΧ d=16mm	m	160,000	13,00 0,00	2 080,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 636,12
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				14 636,12 9 716,09
		12.1.2. Sistemul control acces				
861	10-08-003-03	Controlor	buc	3,000	480,97 473,00	1 442,91 1 419,00
862	10-08-003-08	Cititor	buc	6,000	98,14 94,60	588,82 567,60
863	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
864	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
865	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc	3,000	97,46 94,60	292,39 283,80
866	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	479,12 473,00	1 437,36 1 419,00
867	08-01-121-5	Acumulator	buc	3,000	573,09 389,75	1 719,26 1 169,26
868	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,400	2 733,38 2 251,48	6 560,11 5 403,55
869	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	1,550	648,08 637,61	1 004,53 988,29
870	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1	100 m	0,850	5 322,36	4 524,01

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe perete: de beton			4 020,51	3 417,43
871	11-04-008-01	Software	buc	1,000	101,64 97,44	101,64 97,44
872	00873	Cablu de cupru UTP cat.6	m	120,000	5,60 0,00	672,00 0,00
873	00874	Cablu BBГHГ 2x0.75mm	m	35,000	9,00 0,00	315,00 0,00
874	00875	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	35,000	8,00 0,00	280,00 0,00
875	00876	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	10,90 0,00	545,00 0,00
876	00877	Teava ПBX d=16mm	m	240,000	13,00 0,00	3 120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 738,23
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				23 738,23 15 900,57
		<i>Total</i>	Lei			38 374,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 148,00
		<i>Transport materiale</i>	3 %			318,63
		<i>Total</i>				44 840,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 049,33
		<i>Total</i>				46 890,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 875,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 765,92 25 616,66
		12.2. Utilaj				
		12.2.1. Semnalizare de paza automata				
877	00878	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,000	2 657,90 0,00	2 657,90 0,00
878	00879	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
879	00880	Claviatura LED	buc	1,000	723,45 0,00	723,45 0,00
880	00881	Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,000	285,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
		UPS =7Ah			0,00	0,00
881	00882	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
882	00883	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
883	00884	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	1 104,54 0,00	1 104,54 0,00
884	00885	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	298,00 0,00	1 192,00 0,00
885	00886	Detector de miscare	buc	1,000	430,00 0,00	430,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 592,89
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				10 592,89
		12.2.2. Sistemul control acces				
886	00887	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	3,000	1 665,00 0,00	4 995,00 0,00
887	00888	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti- vandal	buc	6,000	1 895,00 0,00	11 370,00 0,00
888	00889	-Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
889	00890	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,000	18,00 0,00	90,00 0,00
890	00891	-Amortizor la usa	buc	3,000	1 059,00 0,00	3 177,00 0,00
891	00892	-Detector cu magnet	buc	3,000	18,00 0,00	54,00 0,00
892	00893	-Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	385,00 0,00	1 155,00 0,00
893	00894	Acumulator12B, 7A/h	buc	3,000	257,27 0,00	771,81 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 462,81
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				24 462,81
		<i>Total</i>	Lei			35 055,70

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			420,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 476,37
		Total	Lei			84 242,29
		Total Retele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA) Inclusiv salariu				84 242,29 25 616,66
		13. Pretul Softwareului. (Marca SPA)				
		13.1. Utilaj				
894	00895	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	8 158,00 0,00	8 158,00 0,00
		Total	Lei			8 158,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			97,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 255,90
		Total	Lei			8 255,90
		Total Pretul Softwareului. (Marca SPA) Inclusiv salariu				8 255,90
		14. Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)				
		14.1. Lucrari de montare				
895	10-04-067- 23	Dispozitiv de videocontrol	buc	6,000	206,23 206,23	1 237,37 1 237,37
896	10-04-112- 01	Switch de distributie	buc	1,000	502,49 473,00	502,49 473,00
897	10-06-034- 12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	6,000	192,30 189,20	1 153,80 1 135,20
898	08-03-574- 1	Conectori	100 fire	0,120	2 084,58 1 589,25	250,15 190,71
899	10-01-039- 06	Consola pentru camere	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
900	11-04-008- 01	Software-ul	buc	6,000	101,64 97,44	609,83 584,63
901	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	1,700	2 978,76	5 063,89

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			2 251,48	3 827,52
902	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,400	572,32 530,70	228,93 212,28
903	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,300	1 173,04 1 173,04	1 524,95 1 524,95
904	00905	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	10,00 0,00	400,00 0,00
905	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set	1,000	813,72 775,72	813,72 775,72
906	00907	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	12,72 0,00	1 653,60 0,00
907	00908	Conector Rj-45	buc	12,000	1,36 0,00	16,32 0,00
908	00909	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc	1,000	233,63 0,00	233,63 0,00
909	00910	Teava ПВХ d=20mm	m	170,000	18,40 0,00	3 128,00 0,00
910	00911	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	53,63 0,00	321,78 0,00
911	00912	Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 827,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 436,14
		<i>Transport materiale</i>	3 %			229,23
		<i>Total</i>				21 493,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			812,05
		<i>Total</i>				22 305,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			892,21
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 197,29 10 150,58
		14.2. Utilaj				
912	00913	Camera video IP turret	buc	2,000	2 075,00	4 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufa+suruburi in complect) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE			0,00	0,00
913	00914	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшппшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc	1,000	12 450,00 0,00	12 450,00 0,00
914	00915	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE,min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	2,000	2 075,00 0,00	4 150,00 0,00
915	00916	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+:-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
916	00917	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc	1,000	2 910,00 0,00	2 910,00 0,00
917	00918	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	1 271,81 0,00	1 271,81 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 331,81
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			339,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 671,79
		<i>Total</i>	Lei			51 869,08
		Total Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1) Inclusiv salariu				51 869,08 10 150,58
		15. Pretul Softwareului (Matca SPA.1)				
		15.1. Utilaj				
918	00919	Software-ul si licenta	buc	6,000	4 582,00 0,00	27 492,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 492,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			329,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 821,90
		<i>Total</i>	Lei			27 821,90
		Total Pretul Softwareului (Matca SPA.1) Inclusiv salariu				27 821,90
		16. Retele de telecomunicatii (Marca TS)				
		16.1. Lucrari de montare				
		16.1.1. Retea de cabluri structurata				
919	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,000	502,49 473,00	502,49 473,00
920	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	502,49 473,00	502,49 473,00
921	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
922	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc	1,000	502,49 473,00	502,49 473,00
923	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
924	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
925	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
926	07-03-002-	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	693,97	693,97

1	2	3	4	5	6	7
	01				530,71	530,71
927	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	101,64	304,91
					97,44	292,31
928	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12	479,12
					473,00	473,00
929	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	1,000	221,01	221,01
					94,60	94,60
930	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,120	2 084,25	250,11
					1 589,25	190,71
931	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	4 900,00	24,50
					4 484,00	22,42
932	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,110	2 233,91	245,73
					1 541,09	169,52
933	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,010	622,00	6,22
					530,00	5,30
934	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,240	2 635,96	632,63
					1 664,96	399,59
935	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,010	2 079,00	20,79
					1 589,00	15,89
936	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	1 439,52	1 439,52
					775,72	775,72
937	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	189,20	189,20
					189,20	189,20
938	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	33 706,67	101,12
					5 896,67	17,69
939	00940	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	354,54	354,54
					0,00	0,00
940	00941	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	90,90	1 090,80
					0,00	0,00
941	00942	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,000	5,60	140,00
					0,00	0,00
942	00943	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	52,72	105,44
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
943	00944	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	123,62 0,00	247,24 0,00
944	00945	Conector optic	buc	1,000	166,36 0,00	166,36 0,00
945	00946	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	m	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
946	00947	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДKC TA-GN 80x40	m	11,000	31,36 0,00	344,96 0,00
947	00948	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	3,000	17,00 0,00	51,00 0,00
948	00949	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
949	00950	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	63,63 0,00	127,26 0,00
950	00951	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	set	2,000	352,00 0,00	704,00 0,00
951	00952	Materiale de fixare	set	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
952	00953	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	127,80 0,00	63,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 778,60
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				10 778,60 5 352,46
		16.1.2. Reteua de telefonie				
953	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
954	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
955	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	1,000	702,73 681,12	702,73 681,12
956	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,000	221,01 94,60	221,01 94,60
957	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	1,000	29,39 29,33	29,39 29,33
958	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,010	2 079,00 1 589,00	20,79 15,89

1	2	3	4	5	6	7
959	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,120	4 752,00 4 020,50	570,24 482,46
960	00961	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	103,63 0,00	103,63 0,00
961	00962	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	198,18 0,00	198,18 0,00
962	00963	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	19,68 0,00	19,68 0,00
963	00964	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	2,00 0,00	2,00 0,00
964	00965	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,000	117,27 0,00	117,27 0,00
965	00966	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,000	5,27 0,00	63,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 426,56
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				2 426,56 1 681,80
		16.1.3. Instalatii de ceasoficare				
966	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
967	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
		<i>Total</i>	Lei			668,32
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				668,32 662,20
		16.1.4. Sistemul de translare radio				
968	10-04-065-03	Difuzor	buc	1,000	2 472,09 721,80	2 472,09 721,80
969	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
		<i>Total</i>	Lei			2 951,21
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				2 951,21 1 194,80
		<i>Total</i>	Lei			16 824,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 133,90

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	3 %			220,87
		Total				19 179,46
		Cheltuieli de regie	8 %			711,30
		Total				19 890,76
		Beneficiu de deviz	4 %			795,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 686,39 8 891,26
		16.2. Utilaj				
		16.2.1. Retea de cabluri structurata				
970	00971	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	4 505,00 0,00	4 505,00 0,00
971	00972	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	4 750,00 0,00	4 750,00 0,00
972	00973	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
973	00974	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	1 196,00 0,00	1 196,00 0,00
974	00975	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc	1,000	292,72 0,00	292,72 0,00
975	00976	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	126,36 0,00	126,36 0,00
976	00977	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	470,00 0,00	470,00 0,00
977	00978	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
978	00979	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
979	00980	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	19 850,00 0,00	19 850,00 0,00
980	00981	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 271,81 0,00	2 271,81 0,00
981	00982	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			37 821,89
		Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu				37 821,89
		16.2.2. Reteua de telefonie				
982	00983	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
983	00984	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 200,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				2 200,00
		16.2.3. Instalatii de ceasoficare				
984	00985	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
985	00986	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			835,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				835,00
		16.2.4. Sistemul de translare radio				
986	00987	Dinamic FM	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
987	00988	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 065,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				2 065,00
		<i>Total</i>	Lei			42 921,89
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			515,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 436,95
		<i>Total</i>	Lei			64 123,34
		Total Rețele de telecomunicatii (Marca TS) Inclusiv salariu				64 123,34 8 891,26

1	2	3	4	5	6	7
		17. Pretul Programei de testare (Marca-TS-2)				
		17.1. Utilaj				
988	00989	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 progr ma	1,000	23 800,00 0,00	23 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			285,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 085,60
		<i>Total</i>	Lei			24 085,60
		Total Pretul Programei de testare (Marca-TS-2) Inclusiv salariu				24 085,60
		18. Utilaj tehnologic (marca TP)				
		18.1. Lucrari de constructie				
989	00990	Cheltuieli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set	1,000	114,47 114,47	114,47 114,47
		<i>Total</i>	Lei			114,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			27,47
		<i>Total</i>				141,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11,36
		<i>Total</i>				153,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				159,43 114,47
		18.2. Valoarea utilajului				
990	00991	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	8 065,00 0,00	8 065,00 0,00
991	00992	Fotoliu de birou	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
992	00993	Scaune	buc	2,000	520,00 0,00	1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
993	00994	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
994	00995	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,000	2 960,00 0,00	5 920,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 525,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			234,30
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				19 759,30
		<i>Total</i>	Lei			19 918,73
		Total Utilaj tehnologic (marca TP) Inclusiv salariu				19 918,73 114,47

		Total	Lei	9 262 939,81
		TVA	20 %	1 852 587,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 115 527,77 1 176 833,09

Intocmit

SRL AM SISTEME

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Constructia Taberei Militare**

Valoarea de deviz 11 115 527,77 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	1 853,200	94,60	175 312,74
2.	7112020030100	Specialist	h-om	3,169	94,60	299,79
3.	7122050013400	Zidar	h-om	37,880	94,60	3 583,45
4.	7123010010200	Betonist	h-om	601,108	94,60	56 864,81
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	213,031	94,60	20 152,73
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,300	94,60	879,78
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,725	94,60	6 974,39
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	172,305	94,60	16 300,05
9.	7129020012800	Pavator	h-om	13,590	94,60	1 285,61
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,735	94,60	2 434,53
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,228	94,60	4 751,56
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,745	94,60	8 016,87
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	68,431	94,60	6 473,57
14.	7134050013250	Izolator	h-om	513,893	94,60	48 614,28
15.	7135010011000	Galvanizator	h-om	29,191	94,60	2 761,47
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	153,093	94,60	14 482,59
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 305,061	94,60	123 458,76
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41,055	94,60	3 883,80
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	524,474	94,60	49 615,20
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	343,613	94,60	32 505,82
21.	7136080025001	Montator	h-om	49,315	94,60	4 665,19
22.	7137010011500	Electrician	h-om	1,080	94,60	102,17
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,148	94,60	203,19
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	245,334	94,60	23 208,60
25.	7212030022700	Sudor	h-om	620,289	94,60	58 679,32
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	200,280	94,60	18 946,49
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,605	94,60	246,43
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	649,402	94,60	61 433,42
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 548,144	94,60	335 654,42
30.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	51,840	94,60	4 904,07
31.	7422010060100	Timplar	h-om	60,656	94,60	5 738,05
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,137	94,60	10 229,77
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	579,139	94,60	54 786,55
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,791	94,60	5 940,03
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,110	94,60	13 443,59
		Total manopera				1 176 833,09

Material:

1.	00919	Ресурс при исправлении документа	set	6,000	4 582,00	27 492,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,060	45,00	47,70
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	212,000	0,35	74,20
4.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	52 000,00	52,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	238,795	11,00	2 626,77
6.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	5 500,00	11,00
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,004	5 200,00	20,80
8.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,275	57,00	15,67
9.	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla "HPST-5" gr. 50mm	m3	5,570	1 550,00	8 633,50
10.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,006	55 000,00	330,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,031	26 000,00	806,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,012	15 000,00	180,00
13.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,035	19 000,00	665,00
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,010	3 000,00	30,00
15.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	72 000,00	72,00
16.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	72 000,00	72,00
17.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	55 000,00	55,00
18.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	25 000,00	700,00
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	25 000,00	600,00
20.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
22.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,039	63 000,00	2 457,00
23.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,121	5 500,00	665,50
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
25.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,010	11 500,00	115,00
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	63 000,00	504,00
27.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	59,00	0,06
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	28,108	55,00	1 545,94
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,062	120,00	7,44
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,117	19,00	2,22
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,522	72,00	901,58
32.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	6,874	72,00	494,93
33.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	72,00	52,42
34.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,190	72,00	85,70
35.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,004	76,66	0,31
36.	1012073	Ate aspre	kg	0,051	19,00	0,96

37.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,350	5,50	78,93
38.	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	2,000	35,00	70,00
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	170,789	5,50	939,34
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,207	55,00	66,38
41.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,046	55,00	2,53
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	279,379	5,50	1 536,59
43.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
44.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,672	63,00	42,32
45.	1019852	Vopsea	kg	5,082	60,00	304,92
46.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,898	70,00	202,86
47.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	4 200,00	4,20
48.	1100198	Fixari figurate "CκΦ-30"	100 buc	2,652	150,00	397,80
49.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,800	55,00	44,00
50.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	50,000	98,00	4 900,00
51.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	132,870	115,00	15 280,05
52.	1111000103050	Cochilii vata minerala δ=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,831	115,00	1 820,57
53.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,030	120,00	3,60
54.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,980	57,00	112,86
55.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,079	420,00	8 013,18
56.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,670	420,00	12 461,40
57.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,051	350,00	17,85
58.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,227	350,00	79,45
59.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,248	350,00	86,80
60.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,835	19,00	34,86
61.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,384	39,00	170,96
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,134	5,50	253,74
63.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,771	105,00	185,96
64.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,582	1,51	0,88
65.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,400	20,00	8,00
66.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,214	4 250,00	909,50
67.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,675	4 250,00	2 868,75
68.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,096	4 500,00	432,00
69.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	4 200,00	12,60
70.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,287	250,00	71,75
71.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	244,200	0,06	14,65
72.	2010237318750	Distantieri	buc	1 203,191	1,20	1 443,81
73.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,000	45,00	945,00
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,223	25 000,00	5 575,00
75.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	26,203	238,00	6 236,31
76.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	16,560	2 009,00	33 269,04
77.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	3,660	3 209,00	11 744,94
78.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	6,930	4 177,00	28 946,61
79.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	13,610	4 177,00	56 848,97

80.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	131,430	1,50	197,14
81.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	118,250	4,50	532,10
82.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	4 500,00	252,00
83.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,558	30,00	16,74
84.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,348	70,00	304,36
85.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	21,00	42,00
86.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,342	21,00	7,18
87.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400	21,00	8,40
88.	2320166200676	White spirit	kg	99,603	37,00	3 685,36
89.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,635	37,00	23,50
90.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	54,00	1 080,00
91.	2320187315789	Decofrol	kg	31,044	19,00	589,84
92.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,635	330,00	1 529,55
93.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	330,00	132,66
94.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	240,930	32,00	7 709,76
95.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,912	38,00	110,66
96.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	197,253	29,00	5 720,34
97.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,730	50,00	486,50
98.	2413217300010	Cleme	buc	15,555	40,00	622,20
99.	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	3,222	45,00	144,99
100.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	376,218	11,00	4 138,39
101.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,347	65,00	87,56
102.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,800	134,00	10 023,20
103.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,717	98,00	10 164,27
104.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,890	122,72	354,66
105.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,070	23,00	47,61
106.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	16,560	63,00	1 043,28
107.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	204,945	59,00	12 091,78
108.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,065	60,00	123,90
109.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,061	60,00	3,66
110.	24301161041610 1	Email alchidal BT-177	kg	23,652	59,00	1 395,47
111.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	21,649	63,00	1 363,89
112.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,624	59,00	213,82
113.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,918	55,00	50,49
114.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	601,217	155,00	93 188,63
115.	24302261000001	Fuga	kg	9,656	21,00	202,77
116.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,154	50,00	407,70

117.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,548	133,00	72,88
118.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	105,600	50,00	5 280,00
119.	2430226100837-1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	3,714	59,00	219,13
120.	243022610083701	Grund ГФ-021	kg	23,652	50,00	1 182,60
121.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	42,718	50,00	2 135,90
122.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,327	50,00	16,35
123.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,595	250,00	898,75
124.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,050	19,00	19,95
125.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,872	37,00	32,26
126.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,307	37,00	11,36
127.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	14,455	37,00	534,86
128.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,290	185,00	53,66
129.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,180	25,00	54,50
130.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,541	58,00	379,38
131.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	55,752	5,00	278,76
132.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	55,752	5,00	278,76
133.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	61,327	7,30	447,69
134.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	23,845	70,00	1 669,15
135.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,590	70,00	181,30
136.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	80,00	82,40
137.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	82,50	165,00
138.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,100	18,00	37,80
139.	2513736621482	Banda izolanta	m	38,254	9,00	344,29
140.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	40,031	39,00	1 561,22
141.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	11,385	22,00	250,47
142.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,089	18,00	55,61
143.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,901	25,00	272,52
144.	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	18,360	320,00	5 875,20
145.	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	42,848	76,00	3 256,45

146.	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,615	53,63	86,61
147.	25212167010-1-202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	29,942	29,00	868,32
148.	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	32,074	56,00	1 796,14
149.	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	7,308	63,00	460,40
150.	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	15,631	132,00	2 063,29
151.	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	27,405	255,00	6 988,28
152.	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	33,495	418,70	14 024,36
153.	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	16,443	29,00	476,85
154.	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	72,065	790,00	56 931,35
155.	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	8,323	82,50	686,65
156.	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	8,932	988,00	8 824,82
157.	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	6,496	135,60	880,86
158.	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	23,142	164,00	3 795,29
159.	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	23,345	126,25	2 947,31
160.	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	10,556	155,00	1 636,18
161.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	188,45	678,42
162.	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	10,556	28,00	295,57
163.	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	89,726	29,00	2 602,05
164.	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	21,315	79,30	1 690,28
165.	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	18,540	13,00	241,02
166.	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	7,210	21,00	151,41
167.	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	8,240	36,00	296,64
168.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,615	53,63	32,98
169.	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	3,570	13,00	46,41
170.	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	5,610	79,09	443,69
171.	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	7,140	15,45	110,31
172.	2521216720160*11	Teava de canalizare PPR d110mm	m	7,210	102,00	735,42
173.	2521216720160*50	Teava de canalizare PPR d50mm	m	2,575	70,00	180,25
174.	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	14,914	110,00	1 640,54

175.	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	42,000	28,95	1 215,90
176.	25231167163451 1	Linoleum gros.4 mm	m2	11,446	125,00	1 430,75
177.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	2,004	155,00	310,62
178.	2523156713800* 20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	3,000	80,00	240,00
179.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,120	129,54	145,08
180.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,280	18,00	23,04
181.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,360	130,90	1 487,02
182.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,760	129,54	227,99
183.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 090,976	38,00	41 457,09
184.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	481,583	35,00	16 855,41
185.	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,000	40,00	40,00
186.	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	4,000	40,00	160,00
187.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	3,753	15,00	56,30
188.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	82,268	18,00	1 480,82
189.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,900	150,00	285,00
190.	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	2,100	1 125,45	2 363,45
191.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	15,332	13,00	199,32
192.	2622102438000	Lavoar	buc	1,035	720,00	745,20
193.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	1 629,16	1 694,33
194.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	85,936	3,00	257,81
195.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,087	3,00	72,26
196.	26511221004022	Ciment M-400	kg	650,725	3,00	1 952,17
197.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,989	32,00	351,65
198.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,186	30,00	1 445,58
199.	26611128007002 2	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	12,576	300,00	3 772,80
200.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000	780,00	2 340,00
201.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	240,00	720,00
202.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	700,00	2 100,00
203.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	780,00	1 560,00

204.	266112643310126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
205.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	700,00	2 100,00
206.	266310210000016	Beton C16/20	m3	15,464	1 850,00	28 608,40
207.	266310210000020	Beton C20/25	m3	74,594	1 950,00	145 458,30
208.	2663102100000250	Beton M250	m3	16,105	1 950,00	31 404,75
209.	2663102100000400	Beton C20/25	m3	9,093	1 950,00	17 731,35
210.	266310210000008	Beton C8/10	m3	16,606	1 650,00	27 399,90
211.	266310210000010	Beton C10/12,5	m3	2,353	1 680,00	3 953,04
212.	2663102100000200	Beton C12/15	m3	18,128	1 780,00	32 267,84
213.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,094	1 620,00	152,28
214.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,636	1 750,00	1 113,00
215.	26641021000001	Mortar marca M100	m3	0,018	1 650,00	29,70
216.	2664102101126	Var	kg	0,078	7,20	0,56
217.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,127	1 450,00	184,15
218.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,024	1 650,00	39,60
219.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	49,450	5,90	291,75
220.	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	1,009	1 650,00	1 664,85
221.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	75,877	85,00	6 449,54
222.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,343	48,00	400,46
223.	266612280060017	Element prefabricat / Placa II6-15	buc	6,060	1 900,00	11 514,00
224.	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab II4-8	buc	3,030	2 400,00	7 272,00
225.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	14,217	420,00	5 971,14
226.	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	58,494	110,00	6 434,34
227.	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	23,760	176,00	4 181,76
228.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,262	50,00	13,10
229.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	170,539	5,50	937,96
230.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	41,856	59,53	2 491,69
231.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	2,771	362,00	1 003,10
232.	2682132601626	Carton bitumat	m2	118,250	16,00	1 892,00

233.	26821326016260 1	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	24,786	7,30	180,94
234.	26821326016260 21	Pelricula 200mkm	m2	139,320	25,00	3 483,00
235.	26821326016261	Hidroizol	m2	26,862	72,00	1 934,06
236.	2682162611305- 254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	43,517	102,00	4 438,73
237.	2682162611305- 256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	31,590	125,00	3 948,75
238.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	779,929	42,00	32 757,02
239.	2710403601300- 2	Tabla zincata	kg	225,614	42,00	9 475,79
240.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,393	42,00	184,51
241.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	12,075	155,00	1 871,62
242.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	197,949	42,00	8 313,86
243.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,300	42,00	264,60
244.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,804	25,00	20,10
245.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,666	76,23	2 490,13
246.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	43,801	78,00	3 416,48
247.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	137,200	17,00	2 332,40
248.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 042,788	19,00	19 812,96
249.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 244,225	19,00	23 640,29
250.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,624	25,00	15,60
251.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	105,000	30,00	3 150,00
252.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	154,350	25,00	3 858,75
253.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,413	25,00	85,32
254.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,739	10,50	49,76
255.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,523	21,00	136,99
256.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,073	21,00	148,53
257.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	42,126	21,00	884,65
258.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	61,556	21,00	1 292,67
259.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,212	40,00	48,48
260.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,376	41,00	138,42
261.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	10,741	75,00	805,57

262.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,613	215,00	131,79
263.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,228	23,00	28,24
264.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,220	105,00	128,10
265.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	1,627	105,00	170,84
266.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	13,800	30,00	414,00
267.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	41,50	41,50
268.	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	9,363	57,10	534,63
269.	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	21,634	207,30	4 484,73
270.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,407	57,00	23,20
271.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 200,150	24,00	28 803,60
272.	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	6 946,800	30,00	208 404,00
273.	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	856,800	42,00	35 985,60
274.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	157,974	26,00	4 107,30
275.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,935	26,00	336,31
276.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	45,766	26,00	1 189,91
277.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,229	26,00	57,94
278.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,948	26,00	154,65
279.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,312	26,00	34,11
280.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,778	26,00	254,23
281.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,914	55,00	380,28
282.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,543	55,00	469,86
283.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,788	55,00	318,34
284.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	85,186	55,00	4 685,25
285.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	18,000	205,00	3 690,00
286.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	86,000	92,00	7 912,00
287.	2743123549026522	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,200	150,00	8 130,00
288.	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	15,600	25,00	390,00
289.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15 406,812	23,00	354 356,68
290.	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	412,800	25,00	10 320,00

291.	2811106301200	Elemente metalice	kg	11 363,820	30,00	340 914,60
292.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	579,000	30,00	17 370,00
293.	2811236304804	Grila ventilatie reglabila din aluminiu 800x400	buc	5,000	750,00	3 750,00
294.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	274,207	1 110,00	304 369,77
295.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	190,393	1 280,00	243 703,04
296.	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	73,542	1 060,00	77 954,52
297.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	91,800	30,00	2 754,00
298.	2811236309900	Confectii metalice	kg	418,279	30,00	12 548,37
299.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	4,012	0,00	0,00
300.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250	42,00	10,50
301.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	94,00	282,00
302.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,100	1 550,00	3 255,00
303.	28112373364465	Cap de imbinare ΓM d50mm	buc	2,100	98,00	205,80
304.	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	11,000	7 356,00	80 916,00
305.	281237336446-6	Cap de imbinare ΓP d65mm	buc	4,200	123,00	516,60
306.	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600 sau echivalent	buc	1,000	746,80	746,80
307.	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000 sau echivalent	buc	1,000	1 116,19	1 116,19
308.	28221157021540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400 sau echivalent	buc	2,000	569,16	1 138,32
309.	28221157021552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520 sau echivalent	buc	1,000	659,52	659,52
310.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	55,00	55,00
311.	2873122000752	Piese inglobate	kg	7,505	35,00	262,68
312.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 380,520	26,00	61 893,52
313.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,495	32,00	495,86
314.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,150	35,00	75,25
315.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,022	55,00	221,22
316.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,430	55,00	78,65
317.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	198,776	55,00	10 932,65
318.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,908	55,00	434,93
319.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,497	55,00	27,34

320.	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
321.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	8,136	37,00	301,03
322.	28741157657-630	Deflector AVD-630	buc	2,000	3 823,63	7 647,26
323.	28741157657-750	Deflector AVD-500	buc	2,000	3 123,63	6 247,26
324.	2874115765705-10	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,000	180,00	180,00
325.	2874115765705-12	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,000	230,00	230,00
326.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,289	72,00	1 244,81
327.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	40,000	3,10	124,00
328.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	92,000	8,07	742,44
329.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	104,000	3,50	364,00
330.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37,080	14,00	519,12
331.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	74,732	6,00	448,40
332.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	448,000	6,10	2 732,80
333.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	64,000	6,10	390,40
334.	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,000	6,10	73,20
335.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	336,000	5,10	1 713,60
336.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 581,355	0,50	790,67
337.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,000	3,79	848,96
338.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	3,50	28,14
339.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	3,10	137,08
340.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	5,40	282,20
341.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	3,10	373,86
342.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	4,10	74,17
343.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	77,610	6,30	488,94
344.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,100	3,50	70,35
345.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	26,00	78,00
346.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	35,00	561,12
347.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	850,800	0,55	467,94
348.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,777	180,00	1 399,86

349.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 022,790	6,20	6 341,30
350.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 582,770	1,17	1 851,84
351.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	559,980	10,45	5 851,79
352.	2874115837745	Suruburi	buc	417,150	3,10	1 293,16
353.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	52,500	0,40	21,00
354.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	373,080	2,10	783,48
355.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	28,032	4,09	114,65
356.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	77,610	0,80	62,08
357.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,60	57,89
358.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	586,732	4,09	2 399,73
359.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	178,690	0,80	142,95
360.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	216,100	1,00	216,10
361.	2874115883700	Saiba M 20	buc	74,732	5,45	407,29
362.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	40,000	0,50	20,00
363.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	224,000	0,11	24,64
364.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 592,930	3,24	5 161,10
365.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 581,355	0,08	126,51
366.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,295	72,00	93,25
367.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	196,000	0,79	154,84
368.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	336,000	0,47	157,92
369.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	524,000	1,54	806,96
370.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,235	72,00	16,92
371.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,786	72,00	56,59
372.	2874125886734	Nituri POP	buc	52,500	1,30	68,25
373.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 813,395	0,15	272,02
374.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	83,628	0,30	25,09
375.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,057	35,00	2,00
376.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	35,00	26,25
377.	28751142028001 *	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,025	55,00	56,37

378.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,030	66,08	68,06
379.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,055	58,00	119,19
380.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,050	21,50	44,07
381.	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,040	758,00	788,32
382.	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	6,240	1 030,00	6 427,20
383.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	172,50	177,68
384.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	24,000	150,00	3 600,00
385.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	4,171	45,00	187,70
386.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	7,777	45,00	349,97
387.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	8,343	150,00	1 251,45
388.	28752740000502	Cot burlan	buc	15,555	65,00	1 011,07
389.	28752740000503	Cot de capat	buc	7,777	65,00	505,50
390.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	37,098	34,00	1 261,34
391.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	48,00	192,00
392.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,777	154,16	1 198,90
393.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,343	135,00	1 126,31
394.	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,020	997,60	1 017,55
395.	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,020	428,40	436,97
396.	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	2,040	997,60	2 035,10
397.	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	14,280	164,40	2 347,63
398.	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	8,160	428,40	3 495,74
399.	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	22,440	997,60	22 386,14
400.	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	5,100	72,00	367,20
401.	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	6,120	110,40	675,65
402.	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	6,120	302,40	1 850,69
403.	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	6,120	253,70	1 552,64
404.	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	6,120	270,00	1 652,40
405.	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	2,040	351,50	717,06
406.	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	5,100	594,00	3 029,40

407.	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	2,040	254,10	518,36
408.	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	7,140	464,00	3 312,96
409.	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	5,000	22,50	112,50
410.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	124,16	248,32
411.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
412.	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	5,100	75,00	382,50
413.	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	3,060	75,79	231,92
414.	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,015	43,00	43,64
415.	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	2,040	77,27	157,63
416.	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	2,000	227,27	454,54
417.	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	5,000	145,45	727,25
418.	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	2,000	118,00	236,00
419.	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	3,000	168,04	504,12
420.	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,000	729,00	729,00
421.	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,000	64,54	64,54
422.	2875274204140	Bratari si suport	kg	20,340	45,00	915,30
423.	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	6,000	1 181,66	7 089,96
424.	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	19,000	1 790,00	34 010,00
425.	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	4,000	3 190,90	12 763,60
426.	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	13,000	770,90	10 021,70
427.	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	3,000	918,18	2 754,54
428.	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	6,000	2 136,36	12 818,16
429.	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	3,000	382,72	1 148,16
430.	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	6,000	23 920,00	143 520,00
431.	287527420510*350	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
432.	2875274205100*15	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	2,000	686,00	1 372,00
433.	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,000	278,00	278,00
434.	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,000	398,00	398,00
435.	2875274205100-25	Robinet de scurgere d25mm	buc	2,000	289,26	578,52

436.	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KDM-50M	buc	2,000	2 950,00	5 900,00
437.	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	15,000	102,00	1 530,00
438.	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	7,000	146,00	1 022,00
439.	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	7,000	397,00	2 779,00
440.	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	4,000	1 045,00	4 180,00
441.	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	5,000	104,45	522,25
442.	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	2,000	67,72	135,44
443.	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,000	682,50	682,50
444.	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	18,900	250,00	4 725,00
445.	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	61,950	505,00	31 284,75
446.	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	11,550	742,00	8 570,10
447.	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	5,250	810,00	4 252,50
448.	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	2,100	563,63	1 183,62
449.	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,050	720,00	756,00
450.	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	12,600	210,00	2 646,00
451.	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	6,000	49,00	294,00
452.	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,000	165,00	330,00
453.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	36,100	47,00	1 696,70
454.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	165,00	1 342,44
455.	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	6,000	110,00	660,00
456.	2875275114589	Scaune	buc	2,000	520,00	1 040,00
457.	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,000	2 960,00	5 920,00
458.	28752754445991971	Fotoliu de birou	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
459.	28752754445991992	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	8 065,00	8 065,00
460.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	58,401	48,00	2 803,25
461.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,761	40,00	310,44
462.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000	0,40	6,00
463.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,314	5,50	7,22
464.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,577	1 590,00	917,43

465.	29131242013502 2	Baterie pentru dus	buc	1,005	1 194,16	1 200,13
466.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,000	929,09	929,09
467.	2913124202553* 1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	2,034	92,00	187,13
468.	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	4,160	1 452,00	6 040,32
469.	2913124504395* 5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	4,068	520,00	2 115,36
470.	2913124504396* 5	Clapeta antiretur d50mm	buc	2,034	311,81	634,22
471.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	105,90	109,08
472.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	85,00	87,55
473.	2913134500-15	Aerisitor automat filet DN 15	buc	10,000	95,00	950,00
474.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	98,00	392,00
475.	2913134501090- 1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	25,000	75,00	1 875,00
476.	2913134501090- 2	Priza 3K4-2-87	buc	13,000	365,00	4 745,00
477.	2913134501090- 3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	8,000	147,00	1 176,00
478.	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	5,000	92,72	463,60
479.	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	2,100	527,27	1 107,27
480.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	138,18	138,18
481.	2913154500000- 20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,000	1 809,90	1 809,90
482.	2913154500000- 3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	6,000	214,90	1 289,40
483.	2913154500000- 3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	2,000	349,37	698,74
484.	2913154500000- 3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,000	794,18	794,18
485.	2913154500000- 4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,000	1 988,00	1 988,00
486.	2913154500000- 4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,000	5 788,00	5 788,00
487.	2913154500000- 50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,000	9 064,54	9 064,54
488.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,000	0,00	0,00
489.	3220137315778	Decapant	kg	0,118	120,00	14,16
490.	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	20,00	100,00
491.	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	9,734	58,00	564,57
492.	332051735223*2 219	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	43,260	62,00	2 682,12
493.	332051735223*6 032	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	22,712	112,00	2 543,74

494.	3320517352230* 644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	5,948	155,00	921,94
495.	33205173522302 22	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	5,408	62,00	335,30
496.	3320527328000* *	Manometru (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,00	0,00
497.	3320634625565* *	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,00	0,00
498.	33321270-071	КПЦЭНГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 645,000	17,00	27 965,00
499.	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	12,72	1 653,60
500.	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	185,000	8,00	1 480,00
501.	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	10,000	4,30	43,00
502.	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	10,90	545,00
503.	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,000	285,00	285,00
504.	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE sau echivalent	buc	1,000	2 910,00	2 910,00
505.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	354,54	354,54
506.	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	126,36	126,36
507.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra ma	1,000	23 800,00	23 800,00
508.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
509.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	90,90	1 090,80
510.	3337102	Materiale de fixare	set	1,000	250,00	250,00
511.	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	90,00	5 940,00
512.	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	95,000	26,36	2 504,20
513.	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m	11,000	31,36	344,96
514.	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	3,000	17,00	51,00
515.	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	80,00	160,00
516.	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	63,63	127,26
517.	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,000	352,00	704,00
518.	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,000	723,45	723,45

519.	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	232,00	1 160,00
520.	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	298,00	1 192,00
521.	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	3,000	257,27	771,81
522.	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,000	430,00	430,00
523.	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	55,00	2 475,00
524.	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	57,00	2 565,00
525.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	980,00	2 940,00
526.	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	375,00	5 625,00
527.	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+/-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
528.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	50,00	100,00
529.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	120,00	120,00
530.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	715,00	1 430,00
531.	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	185,00	185,00
532.	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
533.	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	450,00	450,00
534.	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
535.	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA- MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG sau echivalent	buc	1,000	7 271,00	7 271,00
536.	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,000	1 349,00	1 349,00
537.	3340107-156	Placa de comuicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	3 955,00	3 955,00
538.	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	307,00	307,00
539.	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,000	950,00	2 850,00
540.	3340107-257	Amortizor la usa	buc	3,000	1 059,00	3 177,00
541.	3340107-258	Detector cu magnet	buc	3,000	18,00	54,00
542.	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	385,00	1 155,00
	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	8 158,00	8 158,00

543.						
544.	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,000	2 657,90	2 657,90
545.	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,000	37,72	452,64
546.	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	5 290,00	5 290,00
547.	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	4 650,00	4 650,00
548.	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	19 850,00	19 850,00
549.	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	1 271,81	1 271,81
550.	3340202-011	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 271,81	2 271,81
551.	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,000	257,27	257,27
552.	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	1 104,54	1 104,54
553.	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	257,00	2 313,00
554.	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	255,00	9 180,00
555.	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	2,000	101,81	203,62
556.	33410011-023	Buton KE-011	buc	5,000	67,00	335,00
557.	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	64,00	64,00
558.	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 104,54	1 104,54
559.	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat КЛ-1	buc	15,000	205,00	3 075,00
560.	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	20,000	22,00	440,00
561.	33410061-20	Scoaba de plafon KL-СП pentru KL-1	buc	20,000	37,00	740,00
562.	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	10,000	48,00	480,00
563.	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	580,00	5 800,00
564.	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
565.	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	5,000	1 750,00	8 750,00
566.	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1 740,000	6,40	11 136,00
567.	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	10,00	400,00
568.	335000272-01	Cablu BBГнг-LS 2x1.5mm	m	30,000	12,10	363,00
569.	335000272-02	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm	m	350,000	15,90	5 565,00
570.	335000272-024	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	15,90	636,00

571.	335000272-031	Cablu BBГнг-LS 3x4mm	m	5,000	46,00	230,00
572.	335000272-035	Cablu BBГнг-LS 3x2.5mm	m	536,000	24,54	13 153,44
573.	335000272-04	Cablu BBГнг-LS 5x2.5mm	m	175,000	48,00	8 400,00
574.	335000272-043	Cablu BBГнг-LS 5x1.5mm	m	5,000	37,72	188,60
575.	335000272-05	Cablu BBГнг-LS 5x4mm	m	23,000	65,45	1 505,35
576.	335000272-06	Cablu BBГнг-LS 5x6mm	m	15,000	96,36	1 445,40
577.	335000272-061	Cablu BBГнг-LS 5x10mm	m	11,000	170,00	1 870,00
578.	335000272-072	Cablu BBГнг-LS 5x16mm	m	12,000	260,00	3 120,00
579.	335000272-08	Cablu BBГнг-LS 4x1.5mm	m	5,000	24,00	120,00
580.	335000272-081	Cablu BBГнг-LS 4x2.5mm	m	80,000	37,00	2 960,00
581.	335000273-001	Cablu BBГнг 2x0.75mm	m	35,000	9,00	315,00
582.	335000303-02	Cablu BBГнгFRLS 3x1.5mm	m	112,000	19,80	2 217,60
583.	335000304-02	Cablu KBBГнг-LS 4x1.0mm	m	475,000	20,50	9 737,50
584.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	52,72	105,44
585.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	123,62	247,24
586.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	12,000	5,27	63,24
587.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	117,27	117,27
588.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	145,000	5,60	812,00
589.	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	10,000	39,00	390,00
590.	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,000	279,09	558,18
591.	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,000	235,45	1 177,25
592.	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,000	1,36	16,32
593.	336033-08	Conector optic	buc	1,000	166,36	166,36
594.	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	1 325,45	1 325,45
595.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
596.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	4 750,00	4 750,00
597.	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	1 196,00	1 196,00
598.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	470,00	470,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru	buc	3,000	360,00	1 080,00

599.		infrastructura				
600.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
601.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	920,00	920,00
602.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	103,63	103,63
603.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	19,68	19,68
604.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	198,18	198,18
605.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	2,00	2,00
606.	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	53,63	321,78
607.	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	250,00	1 500,00
608.	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
609.	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	6,000	62,72	376,32
610.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	4 505,00	4 505,00
611.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	780,00	780,00
612.	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	292,72	292,72
613.	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	277,27	1 386,35
614.	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complet) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	4,000	2 075,00	8 300,00
615.	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; випшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66	buc	1,000	12 450,00	12 450,00
616.	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,000	233,63	233,63
617.	3370305-01	Contacteur КМН-10960 9A in invelis , 220B/AC3 IP54	buc	6,000	490,00	2 940,00
618.	3380001-11	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	284,54	569,08
619.	33800013	Comutator universal УП5311-C225	buc	2,000	565,00	1 130,00
620.	33800013-5	Comutator universal УП5313-C142	buc	2,000	379,00	758,00
621.	33800013-6	Comutator universal УП5311-ИЗ	buc	3,000	565,00	1 695,00
622.	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa	buc	2,000	948,00	1 896,00

		Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCP-4Cr-M1				
623.	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	485,00	485,00
624.	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	578,00	578,00
625.	33800015-05	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	5,000	43,00	215,00
626.	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,000	43,00	43,00
627.	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	20,000	43,00	860,00
628.	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,000	230,72	230,72
629.	33800016-12	Diod Д226Б	buc	20,000	10,50	210,00
630.	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,000	1 144,00	1 144,00
631.	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	340,50	4 767,00
632.	338000207	Dulap , ЩМП-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
633.	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	969,09	4 845,45
634.	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	2,000	1 144,00	2 288,00
635.	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	290,00	870,00
636.	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,000	547,00	547,00
637.	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set	1,000	858,00	858,00
638.	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set	1,000	184,00	184,00
639.	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,000	389,09	778,18
640.	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,000	1 518,40	1 518,40
641.	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4 10A 220V DC	buc	33,000	88,00	2 904,00
642.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	37,000	85,00	3 145,00
643.	338000502-9	Releu intermediar РЭК 77/4 10A 24V AC	buc	4,000	72,63	290,52
644.	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 EII	buc	1,000	15 840,00	15 840,00
645.	33800069	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 EII	buc	1,000	14 260,00	14 260,00
646.	33800086-1	Манометр 111.16	buc	26,000	224,54	5 838,04
647.	33800093-61	Sonor M3-3	buc	1,000	5 987,00	5 987,00

648.	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	4,000	640,00	2 560,00
649.	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	3,000	850,00	2 550,00
650.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	650,00	650,00
651.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	524,00	524,00
652.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	629,09	1 258,18
653.	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестянном с остеклением 800х550х250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc	1,000	35 478,00	35 478,00
654.	3380093-61	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator) sau echivalent	set	1,000	4 540,90	4 540,90
655.	3380093-61b	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,000	1 030,40	1 030,40
656.	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set	1,000	838,40	838,40
657.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	513,18	513,18
658.	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	19 750,00	19 750,00
659.	3380217-02	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	15,000	490,90	7 363,50
660.	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc	1,000	498,18	498,18
661.	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,000	7 350,00	7 350,00
662.	338083-06	Instalatie de captare 16-80Π	buc	34,000	780,00	26 520,00
663.	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	550,00	6 600,00
664.	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	78,00	78,00
665.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	2,000	450,00	900,00
666.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,222	38,00	274,44
667.	4011106202741	Energie electrica	kw	336,977	4,90	1 651,16
668.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	350,00	2,45
669.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,290	15,50	20,00
670.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,913	15,50	231,14
671.	4100126202818	Apa	m3	12,560	15,50	194,68
672.	41654154165416 541	banda adeziva protectie termica	m	22,950	15,00	344,25
673.	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m	575,000	13,00	7 475,00
	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	1 125,000	18,40	20 700,00

674.						
675.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	100,000	23,80	2 380,00
676.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	127,80	63,90
677.	5009030	Flanse	10 buc	9,900	55,00	544,50
678.	5009031	Scoabe	10 buc	92,389	7,80	720,62
679.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	0,260	7,80	2,03
680.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,397	155,00	836,54
681.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,768	25,00	94,20
682.	5009061	Fisa de izolatie	buc	390,602	0,55	214,83
683.	5009062	Papuci de cablu	buc	142,220	3,90	554,67
684.	5009070	Racordari	10 buc	17,820	55,00	980,10
685.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,000	15,50	201,50
686.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,326	1,50	0,49
687.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	12,00	40,20
688.	5009109	Cirlig	buc	32,640	22,00	718,08
689.	5009113	Prezoane	buc	36,720	30,00	1 101,60
690.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,030	1 500,00	45,00
691.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,693	250,00	173,25
692.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,236	55,00	12,98
693.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,413	51,00	72,06
694.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,160	55,00	118,80
695.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	15,812	55,00	869,66
696.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,520	160,00	83,20
697.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	19,00	1,33
698.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,353	42,00	14,83
699.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,942	155,00	146,01
700.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	8,138	155,00	1 261,38
701.	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/1P), pentru 1 usa in box	buc	3,000	1 665,00	4 995,00
702.	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,000	1 895,00	11 370,00
	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-	buc	5,000	18,00	90,00

703.		Marine				
704.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,013	55 000,00	715,00
705.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	29,00	17,40
706.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,644	105,00	67,60
707.	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	6,296	58,00	365,21
708.	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	60,90	60,90
709.	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	3,000	110,90	332,70
710.	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	2,000	160,00	320,00
711.	555000072-14	Pult cu afisaj "РЕМАК" OZE	buc	1,000	177,27	177,27
712.	555000073-125	Bloc de nul ШИИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	5,000	33,00	165,00
713.	555000073-126	Bloc de nul ШИИ- 6x9-9-У2-С	buc	5,000	33,00	165,00
714.	555000073-30	Bara 35mm	buc	5,000	32,00	160,00
715.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	356,00	356,00
716.	5550086-052	Dulap de distributie ЦПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	set	2,000	975,00	1 950,00
717.	5550086-07	Dulap de distributie ЦПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,000	658,00	658,00
718.	5550086-092	Dulap de distributie ЦПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	2,000	1 158,00	2 316,00
719.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	3,000	9 118,18	27 354,54
720.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	7,000	30,90	216,30
721.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	15,000	30,90	463,50
722.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	30,90	30,90
723.	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	30,90	30,90
724.	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,000	34,00	340,00
725.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	2,000	95,45	190,90
726.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	6,000	89,09	534,54
727.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	2,000	89,09	178,18
728.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,000	102,72	102,72
729.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	3,000	89,09	267,27
730.	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	552,72	1 105,44
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-	buc	3,000	587,27	1 761,81

731.		12/2/16/30, 16A, 30mA				
732.	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. БРУ1-12-70УХЛ4	buc	1,000	17 980,00	17 980,00
733.	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54Y3 (IP54)	set	1,000	5 480,00	5 480,00
734.	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,000	822,00	1 644,00
735.	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	4 995,00	4 995,00
736.	632587101*20	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,000	103,63	2 590,75
737.	632587101*25	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,000	103,63	2 590,75
738.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,380	5,50	7,58
739.	90172601301	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин sau echivalent	buc	2,000	41 250,00	82 500,00
740.	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7 sau echivalent	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
741.	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W sau echivalent	buc	1,000	51 128,00	51 128,00
742.	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50 sau echivalent	buc	2,000	790,00	1 580,00
743.	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50 sau echivalent	buc	1,000	4 042,72	4 042,72
744.	90172601306	Servomotor Belimo LF230 sau echivalent	buc	1,000	5 061,81	5 061,81
745.	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50 sau echivalent	buc	1,000	6 100,00	6 100,00
746.	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50 sau echivalent	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
747.	90172601311	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	2,000	7 420,00	14 840,00
748.	90172601312	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	2,000	8 650,00	17 300,00
749.	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set	set	2,000	9 940,00	19 880,00
750.	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	350,00	350,00
751.	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	420,00	420,00
752.	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set sau echivalent	set	1,000	1 950,00	1 950,00
753.	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,000	1 570,00	1 570,00
	902780575211	Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa	buc	3,000	197 406,12	592 218,36

754.		calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) sau echivalent				
755.	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) sau echivalent	buc	3,000	230 862,08	692 586,24
756.	902780575213	Egalizator hidraulic ГИИ-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar sau echivalent	buc	1,000	15 500,00	15 500,00
757.	902780575214	Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 m.w.c.; N=360 W (3x400V) sau echivalent	buc	3,000	23 480,00	70 440,00
758.	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinvector integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V) sau echivalent	buc	3,000	70 706,00	212 118,00
759.	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinvector integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) sau echivalent	buc	3,000	137 981,00	413 943,00
760.	902780575217	Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V) sau echivalent	buc	2,000	24 355,00	48 710,00
761.	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	9 506,00	38 024,00
762.	902780575219	Complect de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,000	15 820,00	15 820,00
763.	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,000	34 182,00	34 182,00
764.	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,000	21 800,00	21 800,00
765.	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	1 958,33	1 958,33
766.	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
767.	902780575225	Stingator OP-50	buc	2,000	2 909,00	5 818,00
768.	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,000	480,00	480,00
769.	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	2 980,00	2 980,00
770.	902780575228	Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,000	6 064,54	6 064,54
771.	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	12 750,00	12 750,00
772.	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,000	7 207,27	7 207,27
773.	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	3,000	1 557,27	4 671,81
774.	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85	buc	1,000	53 020,00	53 020,00

		(1x230V)				
775.	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	3,000	50 830,00	152 490,00
776.	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,000	28 255,50	28 255,50
777.	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,000	14 180,88	14 180,88
778.	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	1 534,54	1 534,54
779.	98765320501	Stingator OP-5 sau echivalent	buc	4,000	480,00	1 920,00
780.	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	14 430,50	28 861,00
781.	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	900,00	1 800,00
782.	98765320504	Manometru OBM-100	buc	2,000	212,00	424,00
		Total materiale de constructii				6 785 758,37

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,598	480,00	5 087,04
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,068	420,00	868,56
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	52,410	80,00	4 192,80
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	42,00	1,26
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	52,410	80,00	4 192,80
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	237,261	15,00	3 558,91
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	91,001	42,00	3 822,04
8.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	36,800	250,00	9 200,00
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,445	45,00	290,03
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,353	120,00	42,36
11.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,550	480,00	264,00
12.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,600	550,00	330,00
13.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,340	542,00	184,28
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,745	75,00	1 330,87
15.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,754	250,00	938,50
16.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,500	550,00	825,00
17.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,809	15,00	147,13
18.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,322	15,00	4,82
19.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,300	120,00	36,00
20.	2922140007000	Macara	h-ut	5,929	480,00	2 845,92
21.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	5,801	110,00	638,11
22.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,317	42,00	13,31
23.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw	h-ut	1,698	45,00	76,41

		(13c.p)				
24.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,981	45,00	-89,15
25.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,001	55,00	165,04
26.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,624	108,00	607,39
27.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,786	80,00	2 542,88
28.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,822	105,00	2 081,31
29.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,806	105,00	189,63
30.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,395	80,00	31,60
31.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,283	45,00	12,73
32.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,525	550,00	33 288,75
33.	2952260003540	Buldozer	h-ut	9,288	550,00	5 108,40
34.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,328	550,00	180,40
35.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,777	550,00	3 177,35
36.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,416	55,00	352,88
37.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	61,228	60,00	3 673,68
38.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,877	48,00	42,09
39.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,007	45,00	45,31
40.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,898	142,00	3 251,52
41.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,986	90,00	88,74
42.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,345	65,00	22,41
43.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,152	30,00	4,56
44.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,911	80,00	152,88
45.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,650	42,00	153,30
46.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	50,890	50,00	2 544,50
47.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,300	30,00	39,00
48.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,948	30,00	58,44
49.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,435	50,00	321,75
50.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	171,690	105,00	18 027,45
51.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	39,047	108,00	4 217,07
52.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,895	78,00	225,81
53.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,663	28,00	326,58
54.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,180	28,00	89,04
55.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	93,565	50,00	4 678,25
56.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,095	480,00	18 285,60
57.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,219	500,00	2 109,50
58.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,406	500,00	13 703,00
59.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	17,424	120,00	2 090,88
60.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	17,856	120,00	2 142,72
61.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	17,568	420,00	7 378,56
62.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,806	420,00	338,52
63.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	14,688	620,00	9 106,56
64.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	80,480	580,00	46 678,40
65.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	4,500	42,00	189,00
66.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	136,820	40,00	5 472,80
67.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,980	420,00	831,60
68.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,501	250,00	2 375,25

		Total utilaje de construcții				235 204,13

Total	Lei	9 262 939,81
TVA	20 %	1 852 587,96

Total deviz:
11 115 527,77

Intocmit

SRL AM SISTEME

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare

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. Constructii beton armat (comp CBA)				
		1.1. 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			1 237,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,48
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	580,00	13,46
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	580,00	13,46
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			3 658,29 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,50	6,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	420,00	47,02
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	420,00	1 024,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	620,00	1 264,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			678,39 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	105,00	392,70
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 237,78

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,78
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12
		1.2. Fundatii				
		1.3. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-1	kg			43,61
						19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,14 608,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,34
		1.4. Fundatii Fm-2 (1 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 273,27 426,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,80
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 705,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	118,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,27 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,45
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,57 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			27,39

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,00 608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		1.5. Fundatii Fm-3 (4 buc)				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,03 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,82 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 029,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,15 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,39 7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-3	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / C-1	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-2	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,08 609,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,35
		1.6. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 279,73 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 710,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,74 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,16 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,39 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,88 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			43,60 19,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton / grila S-1				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 363,20 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,40
		1.7. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 273,27 426,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,80
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 705,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	118,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,27 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,45
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,57 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
46	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			27,39 7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
47	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / grila S-2	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
50	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 362,00 608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		1.8. Fundatii Fm-6 (1 buc)				
51	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 274,33 425,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 705,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	55,00	22,00
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 606,00 416,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 027,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,57 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
54	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,39 7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,00 608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		1.9. Grinda de fundatie Gfm-1 (64 ml)				
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,53 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,56 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,17 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,25 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
63	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,31 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
64	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / Bare separate pu grinda de fundatie	kg			25,31 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			61,74 19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.10. Perete monolit Pm-1 (67 ml)				
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,40 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
67	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			146,87 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
68	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,46 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
69	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,53 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
		1.11. Раздел				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,76 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 451,29

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C16/20				364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.12. Fundatii sub utilaje				
		1.12.1. Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc)				
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 276,88 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,45
	266310210000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,79
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 503,52 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
74	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,42 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		1.12.2. Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc)				
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 505,38 416,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 925,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,64
77	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,00 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
78	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,38 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
79	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		1.12.3. Fundatie sub utilaj Fu-3 (3 buc)				
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,42 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 922,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,76
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,00 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
83	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,88 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			61,72 19,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.12.4. Fundatie sub utilaj Fu-4 (1 buc)				
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 498,12 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 919,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,40 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	17,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
87	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,36 7,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
88	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,86 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			51,85 9,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		1.12.5. Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc)				
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 500,72 416,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 921,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
91	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163,67 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg			61,74 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.12.6. Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc)				
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 498,12 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 919,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
94	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,40 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			61,72 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.12.7. Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc)				
96	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 500,72 416,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 921,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,57 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
98	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,38 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
99	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,88 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			51,84 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		1.12.8. Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc)				
101	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 498,27

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20				416,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,82
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 917,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	127,27
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,13 113,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
103	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,42 7,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
104	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,86 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
105	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		1.12.9. Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc)				
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 490,33 416,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 911,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,40 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	17,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
108	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,33 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
109	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,86 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
110	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		1.12.10. Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc)				
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 498,12 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 919,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
112	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,40 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	17,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			61,72 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.12.11. Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 281,12 425,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 711,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
115	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,82 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,16 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			61,74 19,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas spatial	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		1.12.12. Suport pu utilaje				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S3	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S5	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S6	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S10	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S11	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,30 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		1.13. Canale subterane				
		1.13.1. Camin de control AC1 (1 buc)				
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 278,13 426,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,70
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	121,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 360,56 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 620,00	217,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,20	0,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	480,00	977,14
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
132	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 362,50 610,00

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,00
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			142,66 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	108,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	20,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,08
		1.13.2. Camin de control CC-1 (1 buc)				
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 278,13 426,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,70
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	121,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
139	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 146,40 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 750,00	722,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,01
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
144	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,00 608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
149	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,94 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,37
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		1.13.3. Camin de control CC-2 (1 buc)				
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 278,13 426,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,70
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	121,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			3 146,40

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 750,00	722,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,01
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc			780,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9a (0,23 m3)	buc			780,00
						0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
156	AcE13A1	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 300,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,60
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,00
						608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
161	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			96,94
						9,46

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,37
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		1.13.4. Groapa de descarcare N1				
162	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 279,27 425,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 710,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,55 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,74
164	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			146,87 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
165	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,45 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,84 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
168	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P1	m3			2 499,35 416,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,05
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 922,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	123,38
169	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			170,53 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	3,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
170	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,09 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,49
171	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Jgheab JI4-8	buc			2 907,59 198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,0060	1 650,00	9,90
	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab JI4-8	buc	1,0100	2 400,00	2 424,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa II6-15	buc			2 051,57 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 650,00	6,60
	266612280060017	Element prefabricat / Placa II6-15	buc	1,0100	1 900,00	1 919,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	550,00	55,00
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			190,84

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
174	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,89 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		1.13.5. Groapa de descarcare N2				
175	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,00 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,51 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,71
177	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			147,51 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
178	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,45 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P2	m3			2 511,71 416,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 929,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	128,57
182	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			171,28 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
183	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,09 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
185	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			96,97 9,46

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,03
186		Canal din b/a pentru tevi (L=16.7 ml)				0,00
						0,00
187	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,08
						425,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,46
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,81
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
188	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 503,74
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
189	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,46
						9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,10
						2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,85
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice,	m3			2 504,52
						416,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C16/20 / placa P3,4,5,6,7,8				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 925,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
193	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			171,28 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
194	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,08 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
196	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,92 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,34
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		1.13.6. Groapa de descarcare N3				
197	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,00 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
198	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,81 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
199	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,51 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
200	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,46 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
203	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P2	m3			2 511,71 416,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 929,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	128,57
204	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			171,28

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
205	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,09 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
207	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,97 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,03
208		Canal din b/a pentru tevi (L=2,1 ml)				0,00 0,00
209	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 281,12 425,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 711,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
210	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,42 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 922,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,76
211	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,46 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,12 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,31
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
214	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P9,3	m3			2 490,33 416,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 911,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
215	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			171,28 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
216	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,07 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,47
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
218	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			97,13 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,57
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,03
		1.13.7. Groapa de descarcare N4				
219	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,59 425,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,42
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
220	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 503,56 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,85
221	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,20 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
222	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu	kg			29,46 9,37

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg			51,84 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,30 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,40
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
227	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,83 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		2. Constructii metalice (comp CM)				
		2.1. Carcasa metalica				
228	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t			34 636,57

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare				3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,00	30 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	4,09	26,58
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	6,00	39,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	5,45	35,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	11,00	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	29,00	2,90
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	23,00	46,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,90	2,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	74,99
229	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,29 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
230	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			465,92 156,09
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	50,00	6,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	37,00	5,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	155,00	294,50
		2.2. Platforma tehnologica Pt-1				
231	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			37 202,64 4 256,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	94,60	2 128,41
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	94,60	1 489,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	94,60	425,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,88
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	55,00	274,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	4,09	16,36
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	6,00	24,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,45	21,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	11,00	3,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	29,00	14,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	78,00	390,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	500,00	2 200,35
232	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,26 609,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
233	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota:	m2			465,92

1	2	3	4	5	6	7
		* R90 - Rezistenta de foc				156,09
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	50,00	6,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	37,00	5,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	155,00	294,50
		2.3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis				
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
235	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,36 609,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
		2.4. Cos de fum				
		2.5. Fundatia Fm-7				
236	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,40 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
237	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 , W6, F75	m3			2 607,55 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
238	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,15 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
239	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
240	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
241	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,41 609,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		2.6. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
242	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 606,85 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
243	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
244	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,29 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		2.7. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
245	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
246	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,30 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		2.8. Teava d426*8				
247	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t			39 775,90 6 622,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	4 966,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	1 050,0000	30,00	31 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	11,00	46,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	29,00	182,70
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,90	98,00
248	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2			164,46 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	115,00	118,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
249	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	t			52 375,91 6 622,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	4 966,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	1 050,0000	42,00	44 100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	11,00	46,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	29,00	182,71
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,90	98,00
		3. Solutii arhitecturale (comp SA)				
		3.1. Pereti exteriori, pereti				

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori				
250	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2			1 509,46 129,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,0200	1 110,00	1 166,17
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	38,00	125,25
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,20	19,16
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,17	3,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	98,00	17,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
251	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			1 456,92 129,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	1 060,00	1 113,64
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	38,00	125,25
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,20	19,16
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,17	3,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	98,00	17,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
		3.2. Acoperisul				
252	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120(160) mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2			1 623,37 141,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	94,60	113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1,0200	1 280,00	1 331,71
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,00	92,11
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	10,45	31,98
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,17	3,58
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	98,00	18,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	80,00	4,00
253	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm)	m2			348,35 113,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	94,60	104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,30	6,83
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	19,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,76
254	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m			132,84 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	92,00	92,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		3.3. Sistema de scurgere				
255	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m			288,72 28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	78,00	84,36
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,00	69,22
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,00	9,89
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	135,00	27,81
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,10	31,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
256	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m			282,76 33,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	76,23	81,64
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	154,16	39,31
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	180,00	45,90
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		3.4. Ferestre				
257	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2			2 209,19 77,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	94,60	77,25
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 009,00	2 009,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	9,00	13,86
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	39,00	62,79
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	22,00	11,44
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	122,72	14,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	30,00	2,73
258	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F2, 3600*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2			2 209,18 77,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	94,60	77,23
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 009,00	2 009,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	9,00	13,86
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	39,00	62,79
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	22,00	11,44
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	122,72	14,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	30,00	2,73
259	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F3, 1000*1200, din	m2			2 328,21 133,67

1	2	3	4	5	6	7
		profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	94,60	133,67
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 009,00	2 009,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,00	22,68
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	39,00	102,96
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	22,00	14,08
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	122,72	23,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	55,00	8,98
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	30,00	3,18
260	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F4, 900*1200, din profil PVC, cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2			3 528,20 133,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	94,60	133,67
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	3 209,00	3 209,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,00	22,68
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	39,00	102,95
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	22,00	14,07
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	122,72	23,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	55,00	8,99
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	30,00	3,18
261	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F5, 1250*1200, din profil PVC, cu 1 rind de sticla (gr.3 mm)	m2			3 528,17 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	94,60	133,70
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	3 209,00	3 209,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,00	22,68
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	39,00	102,96
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	22,00	14,08
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	122,72	23,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	55,00	8,98
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	30,00	3,18
262	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m			363,50 34,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	320,00	326,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
263	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			245,84 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	205,00	205,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
264	CK26B	Scurgere cu capilar	m			65,84 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
265	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m			190,84 37,84

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902652 2	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		3.5. Usi				
266	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U1, U1*, 1200*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			4 358,37 76,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,56
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	4 177,00	4 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U2, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			4 358,42 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,56
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	4 177,00	4 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,61
268	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U3, 3*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2			4 358,38 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	4 177,00	4 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
269	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U4, 4*, 720*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2			4 358,39 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	4 177,00	4 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,76

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
270	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2			7 763,35 339,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	94,60	230,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	94,60	79,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	7 356,00	7 356,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	3,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	4,90	1,27
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	50,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	480,00	24,00
		3.6. Pardoseala				
		3.6.1. Incap 1				
271	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			662,21 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
272	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK) pe perimetru	m2			125,29 11,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	110,00	113,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
273	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			277,74 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 780,00	182,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,50	0,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	90,00	0,54
274	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
275	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) grosimea 20....100 mm	m2			560,54 73,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	94,60	73,79
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 950,00	403,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	3,00	13,77
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,00	0,40
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	63,00	9,64
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	133,00	0,52
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-	m	0,2900	59,53	17,61

1	2	3	4	5	6	7
		10mm				
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	362,00	7,09
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	18,00	10,47
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 590,00	6,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	48,00	0,97
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	110,00	4,51
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	542,00	8,89
276	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			306,82 19,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	94,60	19,47
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 950,00	278,46
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	48,00	0,67
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	45,00	0,63
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	542,00	7,59
		3.6.2. Incap 2,3				
277	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			662,26 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,53
278	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			267,49 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 680,00	172,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,50	0,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	90,00	0,54
279	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 л=0,032 W/mK)	m2			193,62 11,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	176,00	182,21
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	15,00	0,06
280	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			24,78 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	15,00	15,00
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,30	7,88
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
281	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2			123,94 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 650,00	54,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
282	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2			41,57 22,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,79

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 650,00	18,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	80,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,19
283	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat / mastic de intarire rapida rezistent la apa	m2			17,31 3,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,79
	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
284	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum gros.4 mm	m2			312,97 104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252311671634511	Linoleum gros.4 mm	m2	1,0500	125,00	133,22
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	50,00	1,52
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	58,00	35,32
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	37,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,50	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	25,00	5,07
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	50,00	1,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	350,00	0,23
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		3.6.3. Incap 4-8				
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			662,16 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,48
286	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			267,54 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 680,00	172,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,50	0,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	90,00	0,54
287	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 л=0,032 W/mK)	m2			193,63 11,36
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	176,00	182,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
288	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			24,78 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	15,00	15,00
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,30	7,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
289	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu	m2			124,01

1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin / 40 mm				66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 650,00	54,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
290	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2			41,55 22,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 650,00	18,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	80,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
291	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2			289,35 15,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	15,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	32,00	96,00
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	72,00	158,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
292	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2			648,09 274,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	94,60	246,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	94,60	27,43
	266111280070022	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	1,0300	300,00	308,99
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,90	23,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	32,00	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	80,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	80,00	0,96
		3.7. Finisarea exterioara (Soclu)				
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			78,71 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	63,00	75,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
294	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2			344,72 162,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	94,60	134,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	94,60	28,19
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,00	14,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	10,50	3,61
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	80,00	0,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	42,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	80,00	1,44
295	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2			6,56 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
296	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			754,26 274,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	420,00	432,69
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,30	32,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	21,00	9,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	80,00	2,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	30,00	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,28
		3.8. Lucrari diverse				
		3.8.1. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
297	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			46,28 15,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	94,60	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,22
298	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,67 609,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		3.8.2. Pereul (S=129 m2)				
299	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			1 016,77 854,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	105,00	147,00
300	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			609,70 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
301	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			28,90 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601626021	Película 200mkm	m2	1,0800	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
302	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
303	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3			2 607,54 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 950,00	2 028,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
304	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			203,40 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0480	1 780,00	85,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,50	0,05
		4. Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.				
		4.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		4.1.1. A1				
305	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m			359,04 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	1,0100	207,30	213,56
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	215,00	4,38
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	75,00	26,77
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	23,00	0,94
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	41,00	4,60
306	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)	m			129,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	1,0100	57,10	59,40
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	215,00	4,42
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	75,00	27,03
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	23,00	0,95
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	41,00	4,65
307	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
308	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d18x20mm)	m			110,98 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	1,0300	58,00	62,73
309	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m			254,27 50,14

1	2	3	4	5	6	7
		de 63 mm (PPR PN10 d63mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	94,60	50,14
	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	1,0200	79,09	80,67
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	130,90	92,94
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	129,54	9,07
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	129,54	14,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	30,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	120,00	1,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	108,00	3,81
310	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			165,87 31,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	1,0200	13,00	13,26
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	130,90	92,94
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	129,54	9,07
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	129,54	14,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	108,00	2,38
311	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
312	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm)	m			215,87 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	3320517352230*644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	1,0300	155,00	167,63
313	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc			1 721,16 184,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	94,60	184,47
	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	1 452,00	1 510,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	21,00	22,71
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	25,00	3,90
314	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)	buc			93,53 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	1,0000	75,00	76,50
315	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc			106,08 62,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,44
	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,0000	43,00	43,64
316	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complex (dulap din otel pentru hidrant ; robinet din alama d50mm; cap de furtun PC-50 ; cap de imbinare I'P d50mm (2buc); cap de imbinare I'M d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc			4 729,31 378,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	94,60	378,40
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	18,00	18,90
	28112373364465	Cap de imbinare I'M d50mm	buc	1,0000	98,00	102,90
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 550,00	1 627,50

1	2	3	4	5	6	7
	281237336446-6	Cap de imbinare IP d65mm	buc	2,0000	123,00	258,30
	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	1,0000	1 125,45	1 181,72
	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	20,0000	28,95	607,95
	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	1,0000	527,27	553,63
317	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu mufe din bronz d50mm (2buc); clapeta antiretur d50mm (1buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm (1buc))	set			5 553,48 1 466,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	94,60	293,26
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504395*5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	2,0000	520,00	1 057,68
	2913124504396*5	Clapeta antiretur d50mm	buc	1,0000	311,81	317,11
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	92,00	93,56
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	165,00	671,22
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	57,00	11,60
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	105,00	64,05
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	105,00	85,42
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	37,00	150,51
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	72,00	622,40
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	45,00	457,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	55,00	234,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	60,00	1,83
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	108,00	280,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	480,00	38,40
318	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz d15mm)	buc			95,84 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	1,0000	77,27	78,81
		4.1.2. T3,T4				
319	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			168,35 31,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	15,45	15,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	130,90	92,94
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	129,54	9,07
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	129,54	14,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	108,00	2,36
320	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
321	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			115,31 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	62,00	67,06
322	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN16 d15mm)	buc			94,33 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	1,0000	75,79	77,31

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.3. C1				
323	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			152,44 68,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	94,60	68,11
	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	1,0300	76,00	81,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	65,00	2,16
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	37,00	0,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,00	0,17
324	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			113,70 54,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,0300	53,63	57,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	65,00	0,69
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	37,00	0,27
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	21,00	0,13
325	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR)	m			138,56 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720160*11	Teava de canalizare PPR d110mm	m	1,0300	102,00	105,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	185,00	2,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
326	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m			96,85 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720160*50	Teava de canalizare PPR d50mm	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	185,00	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
327	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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
328	SC07A1	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 S	buc			2 548,36 397,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 629,16	1 694,33
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	105,90	109,08
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	80,00	82,40
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	172,50	177,68
329	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon tip "butelie")	buc			1 132,00 193,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	94,60	193,93
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	720,00	745,20
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,37
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,45
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	53,63	32,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,50	44,07
330	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru	buc			1 250,18 156,09

1	2	3	4	5	6	7
		lavoar)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	929,09	929,09
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,50	165,00
331	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			1 308,92 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	1 194,16	1 200,13
332	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc			1 192,34 104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	1,0000	1 030,00	1 071,20
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	1,51	0,12
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
333	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)	buc			909,46 104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,0000	758,00	788,32
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	1,51	0,13
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
334	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm)	buc			73,42 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	185,00	6,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
335	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PPR d110mm)	buc			73,41 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	185,00	6,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		4.2. Lucrari de montare				
336	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
337	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc			302,81 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	66,08	68,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,74
		4.3. Utilaj				
338	00339	Stingator OP-5 sau echivalent	buc			480,00 0,00
	98765320501	Stingator OP-5 sau echivalent	buc	1,0000	480,00	480,00
339	00340	Contor de apa combinat d50/15mm	buc			14 430,50 0,00
	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,0000	14 430,50	14 430,50
340	00341	Filtru de apa cu sita d50mm	buc			900,00 0,00
	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
341	00342	Manometru OBM-100				212,00 0,00
	98765320504	Manometru OBM-100	buc	1,0000	212,00	212,00
342	00343	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc			1 534,54 0,00
	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	1 534,54	1 534,54
		5. Incalzire, ventilare, conditionare				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Sistema de incalzire				
343	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000) sau echivalent	buc			1 173,46 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000 sau echivalent	buc	1,0000	1 116,19	1 116,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
344	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc			804,07 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600 sau echivalent	buc	1,0000	746,80	746,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
345	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc			716,79 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157021552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520 sau echivalent	buc	1,0000	659,52	659,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
346	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc			626,43 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157021540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400 sau echivalent	buc	1,0000	569,16	569,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
347	00348	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set			20,00 0,00
	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	1,0000	20,00	20,00
348	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc			117,18 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	1,0000	92,72	92,72
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
349	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Dop-stecher alama pentru radiator	buc			42,20 17,03

1	2	3	4	5	6	7
		d1/2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	1,0000	22,50	22,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
350	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc			246,97 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	1,0000	227,27	227,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
351	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc			137,71 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	1,0000	118,00	118,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
352	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchiderea retur d15mm)	buc			165,15 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	1,0000	145,45	145,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
353	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm)	buc			187,74 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	1,0000	168,04	168,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
354	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc			90,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,0000	64,54	64,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
355	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc			755,22 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,0000	729,00	729,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
356	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc			85,38 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	1,0000	67,72	67,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
357	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			104,38 20,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
358	00359	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc			2 590,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	632587101*20	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,0000	103,63	2 590,75
359	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc			700,15 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510715 1	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,0000	682,50	682,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
360	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm)	m			62,67 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	11,00	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	55,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	29,00	0,41
361	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			62,68 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	11,00	0,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	55,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	29,00	0,41
362	IC11B	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 3/4" (d20x2,2mm)	m			69,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
363	IC11B	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 3/4" (d20x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			69,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
364	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			14,19 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	142,00	5,68
365	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			67,07 44,47

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,00	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	37,00	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
366	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
367	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m			115,30 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735223*2219	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	1,0300	62,00	67,05
368	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			122,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
		5.1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
369	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera X3777 DN50mm)	buc			737,04 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274205100*15	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	1,0000	686,00	686,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,49
370	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa antiretur NRV EF DN50mm)	buc			1 101,04 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420510*350	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
371	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere d25mm)	buc			306,92 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-25	Robinet de scurgere d25mm	buc	1,0000	289,26	289,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
372	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			104,38 20,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
373	00374	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc			2 590,75 0,00
	632587101*25	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,0000	103,63	2 590,75
374	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			122,46

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)				9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
375	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (d57x2,5mm)	m			167,44 77,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	94,60	77,57
	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	1,0150	79,30	80,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	29,00	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	11,00	1,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	55,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	34,00	5,10
376	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			20,82 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	142,00	8,52
377	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm)	m			169,38 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735223*6032	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	1,0300	112,00	121,13
378	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
379	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			67,07 44,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,00	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	37,00	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
		5.1.3. Ventilare				
		5.1.4. R1, R1'				
380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc			804,05 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236304804	Grila ventilatie reglabila din aluminiu 800x400	buc	1,0000	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
381	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (1000x500)	m2			785,18 333,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	94,60	333,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	11,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,22

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	70,00	10,53
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	72,00	1,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	21,00	42,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	21,00	53,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	21,00	0,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	55,00	2,76
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	42,00	273,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,08	4,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
382	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 300x600(h)x2300(l))	m2			657,00 310,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	94,60	310,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	11,00	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	70,00	5,28
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	21,00	35,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,21
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	42,00	274,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,08	1,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	108,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
383	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (tranzitie 2300x600/1000x500 L=300mm)	m2			742,05 362,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	94,60	362,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	11,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	21,00	31,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	55,00	5,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	72,00	1,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	72,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	55,00	2,75
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	42,00	273,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,08	4,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
384	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90* 1000x500)	m2			667,86 281,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	94,60	281,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	11,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	21,00	31,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	55,00	5,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,51
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1040	72,00	7,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	72,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	55,00	2,76
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	42,00	273,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,08	4,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
385	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor)	m2			521,72 325,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	40,00	32,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	11,00	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	70,00	1,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	21,00	30,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	55,00	1,65
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	42,00	123,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
386	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			164,46 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	115,00	118,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
		5.1.5. AN1-AN4				
387	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc			3 391,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	28741157657-750	Deflector AVD-500	buc	1,0000	3 123,63	3 123,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	55,00	33,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
388	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)	buc			4 091,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	28741157657-630	Deflector AVD-630	buc	1,0000	3 823,63	3 823,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	55,00	33,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
389	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			41,77 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20,0 mm, inclusiv (PPR d 20,0 mm - drenaj)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	1,0300	13,00	13,39
390	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (PPR d 25,0 mm - drenaj)	m			54,74 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	1,0300	21,00	21,63
391	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PPR d 32,0 mm - drenaj)	m			74,92 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	1,0300	36,00	37,08
392	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		5.1.6. A1, A2				
393	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc			500,16 158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	11,00	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115765705-10	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	108,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
394	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc			550,16 158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	11,00	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115765705-12	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,0000	230,00	230,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	108,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
395	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc			304,28 118,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	105,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	59,00	5,31
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	50,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
396	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
		5.2.2. Ventilare				
		5.2.3. R1, R1'				
397	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 573,03 2 057,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	94,60	2 057,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	11,00	2,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	29,00	5,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,60	28,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	55,00	9,96
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	330,00	66,33
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	3,10	68,54
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,40	141,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	108,00	10,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	42,00	54,60
398	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			678,49 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
399	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc			1 113,78 938,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	94,60	938,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	3,00	1,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,47
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,10	74,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	42,00	4,20
400	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			950,29 461,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,09	32,78
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	155,00	155,31
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	35,00	280,56
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
401	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc			267,51 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	55,00	33,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
402	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75 412,46

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
403	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			2 449,39 1 291,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	94,60	1 291,29
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	21,00	42,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,00
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	54,00	1 080,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
404	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc			320,16 158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	11,00	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	108,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		5.2.4. AN1-AN4				
405	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d630)	buc			655,16 561,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	94,60	561,92
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	38,00	68,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	3,00	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,00	6,03
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
406	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75 412,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,45
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
407	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d630)	buc			655,16 561,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	94,60	561,92
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	38,00	68,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	3,00	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,00	6,03
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
408	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75 412,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,45
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
		5.2.5. RA1, RA2				
409	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc			5 069,76 4 708,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	94,60	4 708,24
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	70,00	7,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,10	186,93
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	3,50	35,17
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	3,50	14,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	108,00	21,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
		5.2.6. A1, A2				
410	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 105,68 1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	108,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
411	000412	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set sau echivalent	set			1 950,00 0,00
	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set sau echivalent	set	1,0000	1 950,00	1 950,00
412	00413	Filtru DN50mm	buc			1 570,00 0,00
	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
		5.3.2. Ventilare				
		5.3.3. R1, R1'				
413	00412	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин sau echivalent	buc			41 250,00 0,00
	90172601301	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин sau echivalent	buc	1,0000	41 250,00	41 250,00
414	00413	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7 sau echivalent	buc			2 900,00 0,00
	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7 sau echivalent	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
415	00414	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W sau echivalent	buc			51 128,00 0,00
	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W sau echivalent	buc	1,0000	51 128,00	51 128,00
416	00415	Conexiune flexibila DS 100-50 sau echivalent	buc			790,00 0,00
	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50 sau echivalent	buc	1,0000	790,00	790,00
417	00416	Clapeta de aer SRK 100-50 sau echivalent	buc			4 042,72 0,00
	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50 sau echivalent	buc	1,0000	4 042,72	4 042,72
418	00417	Servomotor Belimo LF230 sau echivalent	buc			5 061,81 0,00
	90172601306	Servomotor Belimo LF230 sau echivalent	buc	1,0000	5 061,81	5 061,81
419	00418	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50 sau echivalent	buc			6 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50 sau echivalent	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
420	00419	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50 sau echivalent	buc			2 600,00 0,00
	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50 sau echivalent	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		5.3.4. AN1-AN4				
421	00422	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 YII5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set			7 420,00 0,00
	90172601311	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 YII5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	1,0000	7 420,00	7 420,00
422	00423	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 YII5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set			8 650,00 0,00
	90172601312	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 YII5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	1,0000	8 650,00	8 650,00
		5.3.5. RA1, RA2				
423	00424	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect) sau echivalent	set			9 940,00 0,00
	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set	set	1,0000	9 940,00	9 940,00
		5.3.6. A1,A2				
424	00425	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc			350,00 0,00
	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,0000	350,00	350,00
425	00426	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc			420,00 0,00
	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,0000	420,00	420,00
		6. Solutii termomecanice				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Accesorii pentru utilaj				
426	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Vas de stocare a apei tratata chimic 1200x1850x1508(h); V=3,0 m3 (3000 l) OST 34-42-559-82)	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
427	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum (3 buc) , vezi plansa SM-12)	t			33 475,91 6 622,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	4 966,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,06

1	2	3	4	5	6	7
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	24,00	25 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	11,00	46,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	29,00	182,70
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,90	98,00
428	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Platforma portabila de serviciu (h=0,8 m), vezi plansa SM.H1)	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
429	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil consumabil 850x1000x1000(h); V=800L (1buc))	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
430	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de colectare a scurgerilor de combustibil 950x1100x100(h)(1buc))	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil de drenare D 1020x1100; V=800L (1buc))	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
432	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 25 mm)	buc			415,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,0000	398,00	398,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
433	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa mecanica de	buc			3 001,05 42,57

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 K/IM-50M)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 K/IM-50M	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,49
434	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 20 mm)	buc			295,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,0000	278,00	278,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
435	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN20)	buc			1 855,90 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2913154500000-20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,0000	1 809,90	1 809,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	39,00	0,51
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	19,00	0,17
436	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20)	buc			718,00 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	1,0000	563,63	591,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
437	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)	buc			395,37 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	1,0000	349,37	349,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	39,00	0,51
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	19,00	0,17
438	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN15)	buc			260,90 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	1,0000	214,90	214,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	39,00	0,51
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	19,00	0,17
439	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25)	buc			2 034,00 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,0000	1 988,00	1 988,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	39,00	0,51
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	19,00	0,17
440	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50)	buc			9 120,79 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,0000	9 064,54	9 064,54
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,00	0,19
441	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN50)	buc			850,43 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,0000	794,18	794,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,00	0,19
442	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)	buc			5 844,25 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,0000	5 788,00	5 788,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,00	0,19
443	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50)	buc			882,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,0000	720,00	756,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		6.1.2. Armaturi				
444	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (Vana fluture intreflansa DN 200 ; Pn 10; t=100)	buc			3 728,53 179,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	94,60	179,74
	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	1,0000	3 190,90	3 190,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	19,00	0,67
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	6,10	97,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	4,09	65,44
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,54	24,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	70,00	29,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	29,00	37,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,6000	11,00	39,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	55,00	60,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0600	39,00	2,34
445	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm	buc			2 204,53 141,90

1	2	3	4	5	6	7
		(Vana fluture intreflansa DN 150 ; Pn 10; t=100)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	94,60	141,90
	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	19,00	0,57
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	6,10	97,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	4,09	65,44
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,54	24,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	70,00	18,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	29,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	11,00	18,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	55,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	39,00	2,14
446	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana fluture intreflansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc			1 383,57 94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	1,0000	1 181,66	1 181,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	19,00	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	11,00	9,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	39,00	1,36
447	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Vana fluture intreflansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc			932,64 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	1,0000	770,90	770,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,29
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	11,00	6,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	39,00	0,98
448	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu filet DN 40 ; Pn 10; t=100)	buc			1 075,34 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
449	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 25 ; Pn 10; t=100)	buc			414,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	1,0000	397,00	397,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
450	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 20 ; Pn 10; t=100)	buc			163,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	1,0000	146,00	146,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
451	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc			119,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
452	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de retinere flansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc			2 550,89 141,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	94,60	141,90
	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	1,0000	2 136,36	2 136,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	19,00	0,57
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	6,10	97,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	4,09	65,44
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,54	24,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	70,00	18,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	29,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,6400	11,00	18,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	55,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0550	39,00	2,15
453	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc			1 120,08 94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	1,0000	918,18	918,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	19,00	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	11,00	9,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	39,00	1,36
454	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere flansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc			764,46 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	1,0000	382,72	382,72
	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	2,0000	110,00	220,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,28
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	11,00	6,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	39,00	0,97
455	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de siguranta flansa DN 65x100 ; Pn 10; t=100)	buc			24 121,90 94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	1,0000	23 920,00	23 920,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	19,00	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	11,00	9,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0350	39,00	1,36
456	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de siguranta cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc			122,10 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	1,0000	104,45	104,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
457	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisitor automat filet DN 15; Pn 10; t=110)	buc			119,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500-15	Aerisitor automat filet DN 15	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
		6.1.3. Conducte (mediu - apa)				
458	IC18M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 9 mm (D273x6,0 mm GOST 10704-91)	m			1 469,53 350,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	94,60	350,02
	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	1,0150	988,00	1 002,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2420	29,00	36,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8290	11,00	31,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7850	55,00	43,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
459	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x6,0 mm GOST 10704-91)	m			1 158,35 274,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	94,60	274,34
	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	1,0150	790,00	801,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	29,00	24,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9480	11,00	21,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	55,00	29,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
460	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm (D159x4,5 mm GOST 10704-91)	m			690,27 217,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	94,60	217,58
	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	1,0150	418,70	424,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	29,00	13,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0660	11,00	11,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	55,00	16,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
461	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale	m			429,89 151,36

1	2	3	4	5	6	7
		termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (D108x4,0 mm GOST 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	94,60	151,36
	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	1,0150	255,00	258,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	29,00	4,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	11,00	4,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	55,00	4,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
462	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (D76x3,5 mm GOST 10704-91)	m			293,58 122,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	1,0150	155,00	157,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	29,00	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	11,00	2,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	55,00	2,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
463	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)	m			243,42 104,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	1,0150	126,25	128,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	11,00	1,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	55,00	1,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
464	IC11F	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 2" (D45x2,5 mm GOST 10704-91)	m			243,28 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	1,0150	164,00	166,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	11,00	1,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	55,00	2,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	29,00	1,83
465	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 10704-91)	m			194,06 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	1,0150	135,60	137,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	11,00	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	29,00	1,10
466	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 10704-91)	m			131,73 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010-2525	Teava din oțel D25x2,5 mm	m	1,0150	82,50	83,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
467	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 3/4" (D20x2,0 mm GOST 10704-91)	m			69,86 37,84
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167010-202	Teava din oțel D20x2,0mm	m	1,0150	29,00	29,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
468	IE03E	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			27,44 16,08
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	142,00	11,36
469	IE03D	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			24,13 14,19
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	142,00	9,94
470	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			20,82 12,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	142,00	8,52
471	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			17,51 10,41
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	142,00	7,10
472	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			14,19 8,51
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	142,00	5,68
		6.1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
473	IC18A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție din centrale termice în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 8734-75)	m			249,25 104,06
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	25212167010-1-573	Teava din oțel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	1,0150	132,00	133,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1480	11,00	1,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	55,00	1,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
474	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 8734-75)	m			120,37 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	63,00	63,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	11,00	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	29,00	1,10
475	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 8734-75)	m			104,83 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
476	IC11B	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 3/4" (D20x2,0 mm GOST 8734-75)	m			69,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167010-1-202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
477	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			17,51 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	142,00	7,10
478	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			14,19 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	142,00	5,68
		6.1.5. Elemente conductelor				
479	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suspensie ПГ-219-2000, ПГ-159-1100, ПГ-108-400 GOST 16127-78)	kg			45,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
480	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport OPII2-100.219, OPII2-100.159, OPIB-76 GOST 14911-82)	kg			45,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
481	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84)	kg			45,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
482	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83)	buc			1 424,54 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	997,60	1 017,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
483	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83)	buc			1 424,54 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	997,60	1 017,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
484	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83)	buc			1 424,54 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,0000	997,60	1 017,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
485	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83)	buc			843,96 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	428,40	436,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
486	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83)	buc			843,96 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	428,40	436,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
487	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83)	buc			292,22 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	164,40	167,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
488	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83)	buc			197,97 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	72,00	73,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
489	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN250x200 GOST 17378-83)	buc			1 012,87 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	1,0000	594,00	605,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
490	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)	buc			765,52 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	1,0000	351,50	358,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
491	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x125 GOST 17378-83)	buc			665,76 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	1,0000	253,70	258,77
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
492	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x100 GOST 17378-83)	buc			715,44 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	1,0000	302,40	308,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
493	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x65 GOST 17378-83)	buc			682,39 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
494	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie DN100x50 GOST 17378-83)	buc			237,14 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	1,0000	110,40	112,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
495	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN250 GOST 17379-83)	buc			880,27 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	1,0000	464,00	473,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
496	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN200 GOST 17379-83)	buc			666,17 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	1,0000	254,10	259,18

1	2	3	4	5	6	7
	720					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
497	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80)	buc			1 261,14 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	810,00	850,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
498	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80)	buc			1 189,74 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	742,00	779,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
499	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)	buc			940,89 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	505,00	530,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
500	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80)	buc			388,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
501	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80)	buc			346,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
502	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Unghiul 50x50x5, Electrozi 3-42 (26,2kg))	kg			51,36 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg		55,00	6,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
		6.1.6. Lucrari izolare				
503	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 60mm)	m2			192,45 62,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,06
	2682162611305-256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	1,0300	125,00	128,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
504	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ("HPST-5" gr.50mm)	m3			2 745,76 1 071,83

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	94,60	892,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST-5" gr. 50mm	m3	1,0300	1 550,00	1 644,48
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	26,00	29,46
505	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)	m2			168,75 62,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,06
	2682162611305-254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	1,0300	102,00	105,06
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
506	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			327,83 29,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,51
	2710403601300-2	Tabla zincata	kg	7,0970	42,00	298,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,90	0,24
507	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			68,47 45,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	94,60	45,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	3,24	22,68
508	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			213,70 22,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	42,00	191,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,90	0,24
509	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			81,64 55,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	3,24	25,92
510	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2			50,54 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837-1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	0,1500	59,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	37,00	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
511	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			72,16 55,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,68
	243022610083701	Grund ΓΦ-021	kg	0,1500	50,00	7,50
	243011610416101	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	59,00	8,85
		6.1.7. Elemente constructii inglobate ECMsA				
512	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru	buc			139,33

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi (Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90)				52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	11,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	29,00	0,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,72
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134501090-1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
513	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc			429,33 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	11,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	29,00	0,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,71
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	1,0000	365,00	365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
514	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89)	buc			211,33 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	11,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	29,00	0,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,71
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	1,0000	147,00	147,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		6.2. Lucrari de montare				
515	IA14I k=1,5	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw (K1)	buc			14 433,35 13 338,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,0000	94,60	13 338,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	47,00	141,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	61,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	25,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	5,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,50	2,06
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	70,00	34,65
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	11,0000	50,00	825,00
516	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 1001 -1200 kw (K2)	buc			1 360,99 1 229,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7500	70,00	52,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,3600	39,00	14,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,5000	42,00	63,00
517	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 - K3)	buc			998,03 879,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	94,60	879,78
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	47,00	2,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	70,00	112,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	39,00	3,90
518	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 - K4)	buc			566,74 208,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,00	6,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	11,00	5,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
519	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,71
						99,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
520	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F - K5)	buc			715,15
						236,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	188,45	113,07
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	29,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	11,00	8,14
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
521	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,71
						99,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
522	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 - K6)	buc			715,15
						236,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	188,45	113,07
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	29,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	11,00	8,14
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
523	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,71
						99,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
524	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE - K7)	buc			566,74
						208,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,00	6,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	11,00	5,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
525	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,72
						99,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
526	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (K8)	buc			1 128,73 614,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	94,60	614,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	47,00	235,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	70,00	91,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	39,00	1,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	19,00	0,53
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,07	96,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,79	9,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	29,00	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	11,00	6,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	55,00	9,07
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	50,00	4,00
527	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc			488,64 331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	124,16	124,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	105,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,00
528	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10)	buc			566,74 208,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,00	6,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	11,00	5,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
529	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,72 99,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,64
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
530	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc			956,51 482,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	94,60	482,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	47,00	235,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	70,00	56,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	39,00	1,29
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	19,00	0,44
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,07	96,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,79	9,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	29,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	11,00	4,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,50
531	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (debimetru impuls DN 25, G=4.0m3/h, PN 6 - K10)	buc			23,65 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
532	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Filtru de	buc			742,48 690,58

1	2	3	4	5	6	7
		namol TC-569 DN 200 - K12)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	94,60	690,58
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	47,00	2,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	70,00	47,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	39,00	1,95
533	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19)	buc			430,89 283,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	124,16	124,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	105,00	7,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	59,00	8,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	11,00	7,04
534	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc			495,28 293,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	2,0000	49,00	98,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	8,07	64,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	11,00	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	29,00	4,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
535	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc			727,28 293,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,0000	165,00	330,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	8,07	64,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	11,00	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	29,00	4,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
536	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc			718,07 217,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	70,00	23,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	94,00	282,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
537	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
538	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50)	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
539	ID03D	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150)	buc			390,86 165,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	94,60	165,55
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,0000	6,10	73,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	4,09	49,08
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	12,0000	1,54	18,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3900	70,00	27,30
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0830	39,00	3,24
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	19,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	29,00	26,10

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4600	11,00	27,06
540	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75
						412,46
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
541	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa VFY-WA DN 150)	buc			414,54
						141,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	94,60	141,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	19,00	0,57
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	6,10	97,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	4,09	65,44
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,54	24,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	70,00	18,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	29,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	11,00	18,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	55,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	39,00	2,15
542	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75
						412,46
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
543	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc			694,82
						359,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	94,60	359,48
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	41,50	41,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	138,18	138,18
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	47,00	94,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	11,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	39,00	0,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
544	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B)	buc			51,04
						42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
		6.3. Utilaj				
545	00546	(K1) Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) (sau analogic dupa parametri)	buc			197 406,12
						0,00
	902780575211	Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) sau echivalent	buc	1,0000	197 406,12	197 406,12
546	00547	(K2) Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) (selectia rampei de gaz- vezi comp AGI)(sau analogic dupa parametri)	buc			230 862,08
						0,00
	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) sau echivalent	buc	1,0000	230 862,08	230 862,08

1	2	3	4	5	6	7
547	00548	(K3) Egalizator hidraulic ГПІ-250-600 (cu izolatia) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc			15 500,00 0,00
	902780575213	Egalizator hidraulic ГПІ-250-600 (cu izolatia) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar sau echivalent	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
548	00549	(K4) Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 mw.c.; N=360 W (3x400V)	buc			23 480,00 0,00
	902780575214	Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 mw.c.; N=360 W (3x400V) sau echivalent	buc	1,0000	23 480,00	23 480,00
549	00550	(K5) Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V)(sau analogic dupa parametri)	buc			70 706,00 0,00
	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V) sau echivalent	buc	1,0000	70 706,00	70 706,00
550	00551	(K6) Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) (sau analogic dupa parametri)	buc			137 981,00 0,00
	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) sau echivalent	buc	1,0000	137 981,00	137 981,00
551	00552	(K7) Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc			24 355,00 0,00
	902780575217	Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V) sau echivalent	buc	1,0000	24 355,00	24 355,00
552	00553	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc			9 506,00 0,00
	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	1,0000	9 506,00	9 506,00
553	00554	(K9) Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	set			15 820,00 0,00
	902780575219	Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,0000	15 820,00	15 820,00
554	00555	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set			34 182,00 0,00
	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,0000	34 182,00	34 182,00
555	00556	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc			21 800,00 0,00
	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,0000	21 800,00	21 800,00
556	00557	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc			1 958,33 0,00
	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,0000	1 958,33	1 958,33
557	00558	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc			1 050,00 0,00
	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
558	00559	(K20.7) Stingator OP-50	buc			2 909,00 0,00
	902780575225	Stingator OP-50	buc	1,0000	2 909,00	2 909,00
559	00560	(K20.8) Stingator OP-25	buc			480,00 0,00
	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,0000	480,00	480,00
560	00561	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc			2 980,00 0,00
	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN 50				
561	00562	(K20.17) Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc			6 064,54 0,00
	902780575228	Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,0000	6 064,54	6 064,54
562	00563	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc			12 750,00 0,00
	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,0000	12 750,00	12 750,00
563	00564	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc			7 207,27 0,00
	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,0000	7 207,27	7 207,27
564	00565	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc			1 557,27 0,00
	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	1,0000	1 557,27	1 557,27
565	00566	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150; PN 25; t=130C; k(vs)=320 m3/h; cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc			53 020,00 0,00
	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	53 020,00	53 020,00
566	00567	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc			50 830,00 0,00
	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	50 830,00	50 830,00
567	00568	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc			28 255,50 0,00
	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,0000	28 255,50	28 255,50
568	00569	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc			14 180,88 0,00
	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,0000	14 180,88	14 180,88
		7. Automatizare . Centrala Termica 2 (Marca AIT)				
		7.1. Lucrari de montare				
569	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
570	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
571	11-02-002-01	Termomanometre	buc			194,88 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
572	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
573	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
574	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc			100,38 97,44

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
575	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9М1	buc			200,34 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
576	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc			200,34 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
577	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			95,22 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	155,00	0,62
578	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			95,34 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	155,00	0,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	58,00	0,12
579	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
580	11-06-001-01	Unitate de monitorizare si control	buc			1 808,63 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
581	11-03-011-01	Senzor de metan	set			585,96 424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
582	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set			585,96 424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
583	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc			508,53 212,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	52 000,00	13,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	55 000,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	76,66	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
584	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 808,63 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
585	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
586	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	100 fire			1 669,37 1 589,28
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,28
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	56,11
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	155,00	12,39
	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	0,2000	58,00	11,60
587	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
588	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
589	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 808,63 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
590	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
591	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
592	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 808,63 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
593	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
594	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
595	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de capture	buc			443,42 110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	55 000,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	42,00	11,34
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	40,00	116,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
596	11-02-002-01	Termometre	buc			200,34 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
597	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 407,19 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	55,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	57,00	11,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
598	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			632,44

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	11 500,00	5,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	58,00	9,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
599	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			297,30 216,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 500,00	7,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	58,00	9,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
600	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			40,33 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	26 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	160,00	3,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	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	0,0100	58,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
601	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 027,12 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
602	335000272-024	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			15,90 0,00
	335000272-024	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	15,90	15,90
603	00604	Cablu BBΓHF-LS 4x1.5mm	m			24,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000272-08	Cablu BBΓ _{HR} -LS 4x1.5mm	m	1,0000	24,00	24,00
604	00605	Cablu BBΓ _{HR} FRLS 3x1.5mm (BBΓ _{HR} LS)	m			19,80
						0,00
	335000303-02	Cablu BBΓ _{HR} FRLS 3x1.5mm	m	1,0000	19,80	19,80
605	00606	Cablu KBBΓ _{HR} -LS 4x1.0mm	m			20,50
						0,00
	335000304-02	Cablu KBBΓ _{HR} -LS 4x1.0mm	m	1,0000	20,50	20,50
606	00607	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm ²	m			6,40
						0,00
	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm ²	m	1,0000	6,40	6,40
607	00608	Teava ΠBX d=20mm	m			18,40
						0,00
	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	1,0000	18,40	18,40
608	00609	Teava ΠBX d=25mm	m			23,80
						0,00
	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	1,0000	23,80	23,80
609	00610	Instalatie de captare 10-80	buc			550,00
						0,00
	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	1,0000	550,00	550,00
610	00611	Instalatie de captare 16-80Π	buc			780,00
						0,00
	338083-06	Instalatie de captare 16-80Π	buc	1,0000	780,00	780,00
		7.2. Utilaj				
611	00612	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc			284,54
						0,00
	3380001-11	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	1,0000	284,54	284,54
612	00613	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc			485,00
						0,00
	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,0000	485,00	485,00
613	00614	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc			578,00
						0,00
	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,0000	578,00	578,00
614	00615	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc			340,50
						0,00
	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	1,0000	340,50	340,50
615	00616	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc			1 144,00
						0,00
	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,0000	1 144,00	1 144,00
616	00617	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc			969,09
						0,00
	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	1,0000	969,09	969,09
617	00618	Манометр 111.16	buc			224,54
						0,00
	33800086-1	Манометр 111.16	buc	1,0000	224,54	224,54
618	00619	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251cu contact normal deschis	buc			640,00
						0,00
	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	1,0000	640,00	640,00
619	00620	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc			850,00
						0,00
	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		contact normal inchis				
620	00621	Sensor seismic M16	buc			7 350,00
						0,00
	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
621	00622	-Sirena AC22	buc			230,72
						0,00
	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,0000	230,72	230,72
622	00623	Sonor M3-3	buc			5 987,00
						0,00
	33800093-61	Sonor M3-3	buc	1,0000	5 987,00	5 987,00
623	00624	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc			1 518,40
						0,00
	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,0000	1 518,40	1 518,40
624	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set			4 540,90
						0,00
	3380093-61	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator) sau echivalent	set	1,0000	4 540,90	4 540,90
625	00626	Senzor de metan CH4	set			838,40
						0,00
	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set	1,0000	838,40	838,40
626	00627	Senzor de monoxid de carbon CO2	set			1 030,40
						0,00
	3380093-61b	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,0000	1 030,40	1 030,40
627	00628	Detector releu de nivel POC-102	set			184,00
						0,00
	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set	1,0000	184,00	184,00
628	00629	Detector releu de nivel POC-301	set			858,00
						0,00
	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set	1,0000	858,00	858,00
629	00630	Detector releu de nivel POC-102И	set			389,09
						0,00
	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set	1,0000	389,09	389,09
630	00631	Dulap metalic ИЦМП-4-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc			4 050,00
						0,00
	338000207	Dulap , ИЦМП-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
631	00632	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			60,90
						0,00
	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	60,90	60,90
632	00633	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc			34,00
						0,00
	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	1,0000	34,00	34,00
633	00634	-Comutator universal УП5311-И3	buc			565,00
						0,00
	33800013-6	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	565,00	565,00
634	00635	Comutator universal УП5313-C142	buc			379,00
						0,00
	33800013-5	Comutator universal УП5313-C142	buc	1,0000	379,00	379,00
635	00636	-Comutator universal УП5311-C225	buc			565,00
						0,00
	33800013	Comutator universal УП5311-C225	buc	1,0000	565,00	565,00
636	00637	Buton KE-011	buc			67,00
						0,00
	33410011-023	Buton KE-011	buc	1,0000	67,00	67,00
637	00638	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-	buc			101,81

1	2	3	4	5	6	7
		30N , "Пуск-Стон"				0,00
	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стон"	buc	1,0000	101,81	101,81
638	00639	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			88,00
						0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	88,00	88,00
639	00640	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 24V AC	buc			72,63
						0,00
	338000502-9	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 24V AC	buc	1,0000	72,63	72,63
640	00641	-Modul de priza PPM77/4	buc			85,00
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	85,00	85,00
641	00642	-Diod Д226Б	buc			10,50
						0,00
	33800016-12	Diod Д226Б	buc	1,0000	10,50	10,50
642	00643	-Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-	buc			43,00
						0,00
	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,0000	43,00	43,00
643	00644	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-	buc			43,00
						0,00
	33800015-05	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	1,0000	43,00	43,00
644	00645	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc			43,00
						0,00
	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	1,0000	43,00	43,00
645	00646	-Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc			450,00
						0,00
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,0000	450,00	450,00
646	00647	-Bara DIN 35mm	buc			32,00
						0,00
	555000073-30	Bara 35mm	buc	1,0000	32,00	32,00
647	00648	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc			290,00
						0,00
	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	1,0000	290,00	290,00
648	00649	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc			547,00
						0,00
	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,0000	547,00	547,00
649	00650	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 E	buc			15 840,00
						0,00
	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 EII	buc	1,0000	15 840,00	15 840,00
650	00651	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			1 144,00
						0,00
	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	1 144,00	1 144,00
651	00652	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			948,00
						0,00
	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	948,00	948,00
652	00653	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in	buc			14 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		complect, de interior, IP54, temperatura ambienta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 E				0,00
	33800069	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complect, de interior, IP54, temperatura ambienta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 EII	buc	1,0000	14 260,00	14 260,00
653	00654	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			1 144,00 0,00
	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	1 144,00	1 144,00
654	00655	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			948,00 0,00
	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	948,00	948,00
655	00656	Termometru de semnalizare	buc			498,18 0,00
	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc	1,0000	498,18	498,18
656	00657	Termometru tehnic	buc			490,90 0,00
	3380217-02	Termometru TT.II.2.1-240.103	buc	1,0000	490,90	490,90
		8. Automatizare .Marca AIVC				
		8.1. Lucrari de montare				
657	10-08-002-03	Senzor termic	buc			196,83 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	120,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	155,00	0,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	28,00	5,32
658	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			479,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	120,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	155,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
659	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			588,65 97,45
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,45
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	72,00	131,05
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIIPI" 32x16 mm	m	10,0000	35,00	350,00
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	7,80	10,15
660	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			195,96 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	120,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50	1,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	155,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
661	10-08-003-03	Pult de control	buc			481,01 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	120,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
662	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 808,63 487,19

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
663	10-08-003-03	Bloc de control	buc			481,01 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	120,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
664	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			35 960,00 5 896,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 896,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	236,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 943,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	36,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	480,00	800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	416,67
665	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 406,67 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,74
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	57,00	11,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
666	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 030,34 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	14,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,41
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,08

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,44
667	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			40,33 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	26 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	160,00	3,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	58,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
668	00669	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m			20,50 0,00
	335000304-02	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m	1,0000	20,50	20,50
669	00670	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m			15,90 0,00
	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	1,0000	15,90	15,90
670	00671	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5mm	m			37,72 0,00
	335000272-043	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5mm	m	1,0000	37,72	37,72
671	00672	Teava PVC d=20mm	m			18,40 0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	18,40	18,40
		8.2. Utilaj				
672	00673	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			629,09 0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	629,09	629,09
673	00674	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			524,00 0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	524,00	524,00
674	00675	Термостат капилар "REMAK" CAP 2М...Va	buc			513,18 0,00
	33800962	Термостат капилар "REMAK" CAP 2М...Va	buc	1,0000	513,18	513,18
675	00676	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			650,00 0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	650,00	650,00
676	00677	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			177,27 0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	177,27	177,27
677	00678	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестянном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc			35 478,00 0,00
	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестянном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc	1,0000	35 478,00	35 478,00
678	00679	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului	buc			19 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"				0,00
	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	19 750,00	19 750,00
		9. Echipament electric de forta . (Marca EEF/IEI-2)				
		9.1. Lucrari de constructie				
679	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3			125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
680	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
		9.2. Lucrari de montare				
681	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1-12-70YXJ4	buc			1 410,70
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	72,00	18,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	42,00	54,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
682	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			139,21
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	105,00	0,32
	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	0,0140	58,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
683	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
684	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, (ГПИЦ1)	buc			722,10
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0150	25 000,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
685	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100A	buc			349,04
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
686	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
687	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
688	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, (ГПИИ2)	buc			722,10
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
689	08-03-526-2	-Declansator, curent 100A	buc			380,34
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	58,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
690	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
691	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
692	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, (ABP)	buc			722,10
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
693	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			380,34
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	58,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
694	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			929,21 365,15
	1	Muncitor	h-om	3,8600	94,60	365,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	19,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	25 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	55,00	335,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	105,00	1,57
	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	0,0480	58,00	2,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	480,00	5,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
695	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
696	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			380,34 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	0,0360	58,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	42,00	5,46

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
697	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,60
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
698	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, (PII1)	buc			722,10
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
699	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc			349,04
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
700	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			162,01
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
701	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
702	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III O)	buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	94,60	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	55,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	60,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	51,00	

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	
	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	0,0160	58,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	
703	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			349,04 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
704	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
705	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
706	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИЦАО)	buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	94,60	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	55,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	60,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	51,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	
	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	0,0160	58,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	
707	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			349,04 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
708	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			162,01 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
709	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
710	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			737,90 374,62
	1	Muncitor	h-om	3,9600	94,60	374,62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	19,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	72,00	37,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	63,00	1,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	19,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0660	58,00	3,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	480,00	3,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	42,00	5,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
711	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			271,93 170,28
	1	Muncitor	h-om	1,8000	94,60	170,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	72,00	3,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	55,00	3,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	58,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	480,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
712	08-03-521-15	-Declansator independent,PH-47	buc			349,04
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
713	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			130,35
						113,52
	1	Muncitor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
714	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			56,76
						56,76
	1	Muncitor	h-om	0,6000	94,60	56,76
715	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			159,36
						135,28
	1	Muncitor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
716	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			8 070,90
						7 189,60
	1	Muncitor	h-om	76,0000	94,60	7 189,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	25 000,00	250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	63 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	72,00	254,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,50	53,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,50	53,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	42,00	194,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
717	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			8 140,00

1	2	3	4	5	6	7
						7 199,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	94,60	7 199,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	25 000,00	357,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	63 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	72,00	196,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,50	53,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,50	53,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	480,00	54,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	42,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	28,57
718	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 816,42 1 097,36
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	2,39
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	9,63
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	6,61
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	46,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	7,80	14,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,50	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	155,00	40,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	480,00	100,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	80,00	220,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
719	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 396,33 1 456,83
	1	Muncitor	h-om	15,4000	94,60	1 456,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	7,80	14,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,08
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	155,00	38,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	480,00	200,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	80,00	288,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	80,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	104,17
720	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 015,49 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	186,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,37
721	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			126,90 108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,35
	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	0,1000	58,00	5,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
722	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			27 100,67 15 987,33
	1	Muncitor	h-om	169,0000	94,60	15 987,33
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	30,00	6 120,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	508,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	51,00	142,67
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	120,00	484,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	50,00	2 850,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	250,00	1 008,33
723	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			17 464,81 10 500,62
	1	Muncitor	h-om	111,0000	94,60	10 500,62
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	32,50
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	22,00	4 488,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	509,38
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	51,00	157,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	480,00	762,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	15,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	250,00	396,88
724	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			17 244,87 8 324,80
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	30,00	6 120,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	51,00	142,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	120,00	185,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	386,67
725	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 827,13 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
726	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 163,73 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
727	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 360,62 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	480,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	42,00	141,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
728	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 756,52
	1	Muncitor	h-om	20,1000	94,60	1 901,48
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,08
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,68
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	53,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	42,00	141,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,00
729	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m			5 303,27
	1	Muncitor	h-om	37,6000	94,60	3 556,97
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	480,00	614,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	42,00	103,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
730	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 339,71
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	480,00	522,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	42,00	90,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,35
731	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 233,58
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 540,98
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
732	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			35 596,60
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	480,00	835,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	634,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
733	00734	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc			1 325,45 0,00
	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,0000	1 325,45	1 325,45
734	00735	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m			12,10 0,00
	335000272-01	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m	1,0000	12,10	12,10
735	00736	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			15,90 0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	15,90	15,90
736	00737	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m			24,54 0,00
	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m	1,0000	24,54	24,54
737	00738	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m			46,00 0,00
	335000272-031	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m	1,0000	46,00	46,00
738	00739	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m			37,00 0,00
	335000272-081	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m	1,0000	37,00	37,00
739	00740	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m			48,00 0,00
	335000272-04	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m	1,0000	48,00	48,00
740	00741	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m			65,45 0,00
	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m	1,0000	65,45	65,45
741	00742	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m			96,36 0,00
	335000272-06	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m	1,0000	96,36	96,36
742	00743	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m			170,00 0,00
	335000272-061	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m	1,0000	170,00	170,00
743	00744	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m			260,00 0,00
	335000272-072	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm	m	1,0000	260,00	260,00
744	00745	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc			580,00 0,00
	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	580,00	580,00
745	00746	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc			375,00 0,00
	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	1,0000	375,00	375,00
746	00747	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc			39,00 0,00
	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	1,0000	39,00	39,00
747	00748	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc			235,45 0,00
	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	1,0000	235,45	235,45
748	00749	Priza unica fara contact de impamintare	buc			279,09

1	2	3	4	5	6	7
		(deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096				0,00
	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	1,0000	279,09	279,09
749	00750	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)KJI-1(3.6kg/m)	buc			205,00
						0,00
	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat KJI-1	buc	1,0000	205,00	205,00
750	00751	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc			22,00
						0,00
	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	1,0000	22,00	22,00
751	00752	Scoaba de plafon KL-CII pentru KL-1	buc			37,00
						0,00
	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CII pentru KL-1	buc	1,0000	37,00	37,00
752	00753	Заглушка KL-3 pentru KL-1	m			48,00
						0,00
	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	1,0000	48,00	48,00
753	00754	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m			26,36
						0,00
	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	1,0000	26,36	26,36
754	00755	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m			90,00
						0,00
	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	1,0000	90,00	90,00
		9.3. Utilaj				
755	00756	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14 (BY)	buc			17 980,00
						0,00
	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14	buc	1,0000	17 980,00	17 980,00
756	00757	-Siguranta ПН2-250 80A (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc			62,72
						0,00
	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	1,0000	62,72	62,72
757	00758	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-	buc			9 118,18
						0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	9 118,18	9 118,18
758	00759	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc			1 158,00
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	1 158,00	1 158,00
759	00760	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			160,00
						0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	160,00	160,00
760	00761	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			89,09
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,09	89,09
761	00762	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,90
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,90	30,90
762	00763	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			30,90
						0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	30,90	30,90
763	007645	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc			89,09
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-	buc	1,0000	89,09	89,09

1	2	3	4	5	6	7
		29/3/10C				
764	00765	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			89,09 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	89,09	89,09
765	00766	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			587,27 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	587,27	587,27
766	00767	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
767	00768	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
768	00769	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc			1 158,00 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	1 158,00	1 158,00
769	00770	-Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc			160,00 0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,0000	160,00	160,00
770	00771	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,09 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,09	89,09
771	00772	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,90 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,90	30,90
772	00773	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			89,09 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	89,09	89,09
773	00774	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			89,09 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	89,09	89,09
774	00775	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
775	00776	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
776	00777	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54) (ABP)	buc			5 480,00 0,00
	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54)	set	1,0000	5 480,00	5 480,00
777	00778	-Intrerupator automat АЕ2046 3Р 63А(С)	buc			552,72 0,00
	5550258-05	Intrerupator automat АЕ2046 3Р 63А(С)	buc	1,0000	552,72	552,72
778	00779	-Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63А	buc			822,00 0,00
	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63А	buc	1,0000	822,00	822,00
779	00780	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,09 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,09	89,09

1	2	3	4	5	6	7
780	00781	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			95,45 0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	95,45	95,45
781	00782	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			102,72 0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	102,72	102,72
782	00783	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,90 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,90	30,90
783	00784	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			30,90 0,00
	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	30,90	30,90
784	00785	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			9 118,18 0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	9 118,18	9 118,18
785	00786	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc			658,00 0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	658,00	658,00
786	00787	Intrruptor BH32/4/40 , 40A	buc			110,90 0,00
	555-100012-4	Intrruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	1,0000	110,90	110,90
787	00788	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,09 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,09	89,09
788	00789	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,90 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,90	30,90
789	00790	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
790	00791	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
791	00792	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc			975,00 0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	set	1,0000	975,00	975,00
792	00793	Intrruptor BH32/4/40 , 40A	buc			110,90 0,00
	555-100012-4	Intrruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	1,0000	110,90	110,90
793	00794	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			30,90 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	30,90	30,90
794	00795	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
795	00796	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
796	00797	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-	buc			587,27

1	2	3	4	5	6	7
		12/2/16/30 , 16A, 30mA				0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	587,27	587,27
797	00798	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩАО)	buc			975,00
						0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	set	1,0000	975,00	975,00
798	00799	Intreruptor ВН32/4/40 , 40A	buc			110,90
						0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40A	buc	1,0000	110,90	110,90
799	00800	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			30,90
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	30,90	30,90
800	00801	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
801	00802	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
802	00803	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			490,00
						0,00
	3370305-01	Contactor КМИ-10960 9A in invelis , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	490,00	490,00
803	00804	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			64,00
						0,00
	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,0000	64,00	64,00
804	00805	-Declansator independent PH-47	buc			356,00
						0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	356,00	356,00
805	00806	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc			4 995,00
						0,00
	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,0000	4 995,00	4 995,00
806	00807	Fotoreleu ФР-601	buc			78,00
						0,00
	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	78,00	78,00
807	00808	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			980,00
						0,00
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	980,00	980,00
808	00809	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc			1 650,00
						0,00
	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
809	00810	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc			1 750,00
						0,00
	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		10. Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI-3)				
		10.1. Utilaj				
810	00811	Scara telescopica (5M)	buc			4 650,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
		11. Semnalizare incendiu. (Marca SI)				
		11.1. Lucrari de montare				
811	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4	buc			1 055,02 1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	155,00	4,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	28,00	8,12
812	11-04-008-01	Module	buc			101,64 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
813	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc			98,14 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
814	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
815	11-04-008-01	Placa de releu	buc			97,44 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
816	10-01-039-06	Adaptor	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
817	10-08-002-02	Detector de fum	buc			195,89 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	120,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50	1,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	155,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
818	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			97,45 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	57,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,50	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
819	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc			46,50 33,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	5 500,00	0,14
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	5 500,00	8,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	42,00	5,04
820	10-01-039-06	Buton manual	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
821	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			95,22 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	155,00	0,62
822	08-01-121-5	Acumulator	buc			554,75
						389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,75
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	55 000,00	165,00
823	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 024,55
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
824	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 173,04
						1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
825	00826	КПСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			17,00
						0,00
	33321270-071	КПСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	17,00	17,00
826	00827	КПСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			17,00
						0,00
	33321270-071	КПСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	17,00	17,00
827	00828	Cablu ББГнгFRLSTx 3x1.5mm	m			19,80
						0,00
	335000303-02	Cablu ББГнгFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	19,80	19,80
828	00829	Teava ПБХ d=16mm	m			13,00
						0,00
	441000-1559	Teava ПБХ d=16mm	m	1,0000	13,00	13,00
829	00830	Teava ПБХ d=20mm	m			18,40
						0,00
	441000-1560	Teava ПБХ d=20mm	m	1,0000	18,40	18,40
		11.2. Utilaj				
830	00831	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA-MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG	buc			7 271,00
						0,00
	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA-MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG sau echivalent	buc	1,0000	7 271,00	7 271,00
831	00832	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc			1 349,00
						0,00
	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,0000	1 349,00	1 349,00
832	00833	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc			3 955,00
						0,00
	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	3 955,00	3 955,00
833	00834	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (РИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc			5 290,00
						0,00
	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (РИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	5 290,00	5 290,00
834	00835	Modul cu releu REL1INT	buc			185,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	185,00	185,00
835	00836	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc			307,00
						0,00
	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,0000	307,00	307,00
836	00837	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc			257,00
						0,00
	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	1,0000	257,00	257,00
837	00838	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc			255,00
						0,00
	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	1,0000	255,00	255,00
838	00838	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			55,00
						0,00
	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	55,00	55,00
839	00840	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			57,00
						0,00
	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	57,00	57,00
840	00841	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			277,27
						0,00
	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	277,27	277,27
841	00842	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc			232,00
						0,00
	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	1,0000	232,00	232,00
842	00843	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc			1 104,54
						0,00
	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 104,54	1 104,54
843	00844	Acumulator 12V , 7 A/h	buc			257,27
						0,00
	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,0000	257,27	257,27
		12. Retele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)				
		12.1. Lucrari de montare				
		12.1.1. Semnalizare de paza automata				
844	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			2 286,48
						2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	120,00	0,72
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,50	2,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	155,00	8,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
845	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc			101,64
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
846	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
847	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc			189,20

1	2	3	4	5	6	7
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
848	11-04-008-01	Modul comunicare	buc			101,64
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
849	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			98,14
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
850	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			95,59
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	57,00	0,57
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	72 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,03
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	51,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
851	10-08-003-08	Detector de miscare	buc			98,14
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
852	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			97,44
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	57,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,50	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
853	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 733,38
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
854	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			648,08
						637,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,19
	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	0,1600	58,00	9,28
855	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 186,00
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	480,00	864,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	450,00
856	00857	Detector de contact magnetic	buc			37,72
						0,00
	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	37,72	37,72
857	00858	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm	m			19,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000303-02	Cablu BBI ^{hr} FRLS 3x1.5mm	m	1,0000	19,80	19,80
858	00859	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m			8,00
						0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	8,00	8,00
859	00860	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m			4,30
						0,00
	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	1,0000	4,30	4,30
860	00861	Teava PIBX d=16mm	m			13,00
						0,00
	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m	1,0000	13,00	13,00
		12.1.2. Sistemul control acces				
861	10-08-003-03	Controlor	buc			480,97
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	120,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
862	10-08-003-08	Cititor	buc			98,14
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
863	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
864	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
865	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc			97,46
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	57,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,50	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
866	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
867	08-01-121-5	Acumulator	buc			573,09
						389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,75
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	55 000,00	183,33
868	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 733,38
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
869	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			648,08
						637,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,61

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	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	0,1600	58,00	9,28
870	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			5 322,36 4 020,51
	1	Muncitor	h-om	42,5000	94,60	4 020,51
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	5 200,00	18,35
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	72 000,00	84,71
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	150,00	468,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	420,00	730,80
871	11-04-008-01	Software	buc			101,64 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
872	00873	Cablu de cupru UTP cat.6	m			5,60 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	5,60	5,60
873	00874	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m			9,00 0,00
	335000273-001	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m	1,0000	9,00	9,00
874	00875	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m			8,00 0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	8,00	8,00
875	00876	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m			10,90 0,00
	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	1,0000	10,90	10,90
876	00877	Teava ПВХ d=16mm	m			13,00 0,00
	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	13,00	13,00
		12.2. Utilaj				
		12.2.1. Semnalizare de paza automata				
877	00878	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc			2 657,90 0,00
	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,0000	2 657,90	2 657,90
878	00879	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc			450,00 0,00
	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,0000	450,00	450,00
879	00880	Claviatura LED	buc			723,45 0,00
	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,0000	723,45	723,45
880	00881	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc			285,00 0,00
	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,0000	285,00	285,00
881	00882	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc			1 200,00 0,00
	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
882	00883	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc			1 350,00 0,00
	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
883	00884	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc			1 104,54 0,00
	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,0000	1 104,54	1 104,54
884	00885	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			298,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	298,00	298,00
885	00886	Detector de miscare	buc			430,00
						0,00
	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,0000	430,00	430,00
		12.2.2. Sistemul control acces				
886	00887	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc			1 665,00
						0,00
	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
887	00888	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			1 895,00
						0,00
	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
888	00889	-Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc			950,00
						0,00
	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	1,0000	950,00	950,00
889	00890	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			18,00
						0,00
	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	18,00	18,00
890	00891	-Amortizor la usa	buc			1 059,00
						0,00
	3340107-257	Amortizor la usa	buc	1,0000	1 059,00	1 059,00
891	00892	-Detector cu magnet	buc			18,00
						0,00
	3340107-258	Detector cu magnet	buc	1,0000	18,00	18,00
892	00893	-Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			385,00
						0,00
	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	385,00	385,00
893	00894	Acumulator12B, 7A/h	buc			257,27
						0,00
	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	1,0000	257,27	257,27
		13. Pretul Softwareului. (Marca SPA)				
		13.1. Utilaj				
894	00895	Software pentru sistemul control acces	buc			8 158,00
						0,00
	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,0000	8 158,00	8 158,00
		14. Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)				
		14.1. Lucrari de montare				
895	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc			206,23
						206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
896	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			502,49
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	51,00	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0050	58,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
897	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			192,30
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	155,00	3,10
898	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 084,58
						1 589,25
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	19,00	0,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,90	397,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,50	0,17
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	55,92
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	155,00	12,92
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	105,00	10,50
	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	0,2000	58,00	11,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,08
899	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
900	11-04-008-01	Software-ul	buc			101,64
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
901	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 978,76
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	61,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
902	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			572,32
						530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	58,00	9,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
903	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 173,04
						1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
904	00905	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m			10,00
						0,00
	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	1,0000	10,00	10,00
905	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set			813,72
						775,72

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2000	94,60	775,72
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0001	5 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	7,80	7,80
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1 500,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	155,00	3,10
906	00907	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m			12,72 0,00
	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	1,0000	12,72	12,72
907	00908	Conector Rj-45	buc			1,36 0,00
	336033-011	Conector Rj-45	buc	1,0000	1,36	1,36
908	00909	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc			233,63 0,00
	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,0000	233,63	233,63
909	00910	Teava PIBX d=20mm	m			18,40 0,00
	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	18,40	18,40
910	00911	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc			53,63 0,00
	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	1,0000	53,63	53,63
911	00912	Piese metalice (material de fixare)	set			250,00 0,00
	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	250,00	250,00
		14.2. Utilaj				
912	00913	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			2 075,00 0,00
	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
913	00914	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; випшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc			12 450,00 0,00
	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; випшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66	buc	1,0000	12 450,00	12 450,00
914	00915	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE,min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			2 075,00 0,00
	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00

1	2	3	4	5	6	7
		IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE				
915	00916	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+:-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc			3 400,00 0,00
	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+:-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
916	00917	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc			2 910,00 0,00
	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE sau echivalent	buc	1,0000	2 910,00	2 910,00
917	00918	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc			1 271,81 0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,0000	1 271,81	1 271,81
		15. Pretul Softwareului (Matca SPA.1)				
		15.1. Utilaj				
918	00919	Software-ul si licenta	buc			4 582,00 0,00
	00919	Ресурс при исправлении документа	set	1,0000	4 582,00	4 582,00
		16. Retele de telecomunicatii (Marca TS)				
		16.1. Lucrari de montare				
		16.1.1. Retea de cabluri structurata				
919	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			502,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	51,00	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	58,00	0,29
920	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			502,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	51,00	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	58,00	0,29
921	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
922	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc			502,49

1	2	3	4	5	6	7
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	51,00	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	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	0,0050	58,00	0,29
923	10-01-039-06	Patch Panel	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
924	10-01-039-06	Organaizer	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
925	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
926	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			693,97
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	480,00	14,40
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
927	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			101,64
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
928	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
929	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			221,01
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	63 000,00	126,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	19,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	155,00	0,31
	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	0,0010	58,00	0,06
930	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 084,25
						1 589,25
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,90	397,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,50	0,17
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	55,92
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	155,00	12,92
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	105,00	10,50
	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	0,2000	58,00	11,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,08
931	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 900,00
						4 484,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	47,4000	94,60	4 484,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	56,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,50	56,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	42,00	268,00
932	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 233,91 1 541,09
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 541,09
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,09
933	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			622,00 530,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	47,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	7,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	0,00
	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	0,1600	58,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
934	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 635,96 1 664,96
	1	Muncitor	h-om	17,6000	94,60	1 664,96
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	7,80	79,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,50	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	155,00	38,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	80,00	334,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	80,00	334,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
935	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			2 079,00 1 589,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,90	398,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,50	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	155,00	15,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	105,00	10,00
	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	0,2000	58,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
936	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			1 439,52 775,72
	1	Muncitor	h-om	8,2000	94,60	775,72
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	63 000,00	630,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	7,80	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1 500,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	155,00	3,10
937	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
938	08-01-087-3	Constructii metalice	t			33 706,67
						5 896,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 896,67
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	236,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 943,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	630,00
939	00940	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			354,54
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	354,54	354,54
940	00941	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			90,90
						0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	90,90	90,90
941	00942	Cablu de cupru UTP cat.6	m			5,60
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	5,60	5,60
942	00943	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			52,72
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	52,72	52,72
943	00944	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			123,62
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	123,62	123,62
944	00945	Conector optic	buc			166,36
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	166,36	166,36
945	00946	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	m			50,00
						0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	50,00	50,00
946	00947	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul JKC TA-GN 80x40	m			31,36
						0,00
	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul JKC TA-GN 80x40	m	1,0000	31,36	31,36
947	00948	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			17,00
						0,00
	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	17,00	17,00
948	00949	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			80,00
						0,00
	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	80,00	80,00
949	00950	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			63,63
						0,00
	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	63,63	63,63
950	00951	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	set			352,00
						0,00
	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	352,00	352,00
951	00952	Materiale de fixare	set			250,00
						0,00
	3337102	Materiale de fixare	set	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
952	00953	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			127,80 0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	127,80	127,80
		16.1.2. Reteua de telefonie				
953	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
954	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
955	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de masa	buc			702,73 681,12
	1	Muncitor	h-om	7,2000	94,60	681,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	7,80	1,56
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1 500,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	155,00	1,55
956	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			221,01 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	63 000,00	126,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	19,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	155,00	0,31
	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	0,0010	58,00	0,06
957	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			29,39 29,33
	1	Muncitor	h-om	0,3100	94,60	29,33
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	59,00	0,06
958	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 079,00 1 589,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,90	398,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,50	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	155,00	15,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	105,00	10,00
	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	0,2000	58,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
959	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			4 752,00 4 020,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	94,60	4 020,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	420,00	731,50
960	00961	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			103,63 0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	103,63	103,63
961	00962	Priza retea de telefonie Rj11	buc			198,18 0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	198,18	198,18
962	00963	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			19,68 0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	19,68	19,68

1	2	3	4	5	6	7
963	00964	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			2,00 0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	2,00	2,00
964	00965	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			117,27 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	117,27	117,27
965	00966	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			5,27 0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	5,27	5,27
		16.1.3. Instalatii de ceasoficare				
966	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
967	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
		16.1.4. Sistemul de translare radio				
968	10-04-065-03	Difuzor	buc			2 472,09 721,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	94,60	721,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	63 000,00	1 575,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	19,00	0,28
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2090	51,00	10,66
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	155,00	3,88
	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	0,0150	58,00	0,87
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	420,00	159,60
969	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
		16.2. Utilaj				
		16.2.1. Retea de cabluri structurata				
970	00971	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			4 505,00 0,00
	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	4 505,00	4 505,00
971	00972	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			4 750,00 0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
972	00973	ODF Panou 19",1U"	buc			780,00 0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	780,00	780,00
973	00974	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			1 196,00 0,00
	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 196,00	1 196,00
974	00975	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc			292,72 0,00
	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	292,72	292,72
975	00976	Organaizer cabluri 1U	buc			126,36

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	126,36	126,36
976	00977	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			470,00
						0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	470,00	470,00
977	00978	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 480,00
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
978	00979	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			360,00
						0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	360,00	360,00
979	00980	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc			19 850,00
						0,00
	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,0000	19 850,00	19 850,00
980	00981	Set pentru impamintare TE	buc			2 271,81
						0,00
	3340202-011	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 271,81	2 271,81
981	00982	Polita pentru utilaj greu	buc			1 020,00
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		16.2.2. Reteua de telefonie				
982	00983	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			920,00
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	920,00	920,00
983	00984	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			1 280,00
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		16.2.3. Instalatii de ceasoficare				
984	00985	Ceasuri autonome de perete	buc			120,00
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	120,00	120,00
985	00986	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			715,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	715,00	715,00
		16.2.4. Sistemul de translare radio				
986	00987	Dinamic FM	buc			1 350,00
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
987	00988	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			715,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	715,00	715,00
		17. Pretul Programei de testare (Marca-TS-2)				
		17.1. Utilaj				
988	00989	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 programa			23 800,00
						0,00
	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra	1,0000	23 800,00	23 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		18. Utilaj tehnologic (marca TP)				
		18.1. Lucrari de constructie				
989	00990	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set			114,47 114,47
	1	Muncitor	h-om	1,2100	94,60	114,47
		18.2. Valoarea utilajului				
990	00991	Masa de oficiu 1600*700*900	buc			8 065,00 0,00
	287527544459919 92	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,0000	8 065,00	8 065,00
991	00992	Fotoliu de birou	buc			1 500,00 0,00
	287527544459919 71	Fotoliu de birou	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
992	00993	Scaune	buc			520,00 0,00
	2875275114589	Scaune	buc	1,0000	520,00	520,00
993	00994	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc			1 500,00 0,00
	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
994	00995	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc			2 960,00 0,00
	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00

APROBAT:

Intocmit
SRL AM SISTEME

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Constructia Taberei Militare

Valoarea de deviz 11 115 527,77 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. Constructii beton armat (comp CBA) 1.1. 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	13,410	1 237,48 0,00	16 594,60 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 280,000	13,46 0,00	30 679,68 0,00
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	12,500	1 237,50 0,00	15 468,75 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	901,000	13,46 0,00	12 123,74 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde	100 m3	7,200	3 658,29 17,97	26 339,69 129,41

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	5,300	599,50 0,00	3 177,35 0,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	5,300	678,39 285,69	3 595,48 1 514,17
8	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 (surplus de sol)	100 m3	0,990	1 237,78 0,00	1 225,40 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	117,000	33,12 0,00	3 874,98 0,00
		<i>Total</i>	Lei			113 079,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				113 079,67 1 643,58
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,480	2 277,69 425,71	1 093,29 204,34
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	2,240	2 607,16 416,24	5 840,04 932,38

1	2	3	4	5	6	7
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,000	164,15 113,52	1 969,80 1 362,24
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15,600	27,39 7,47	427,23 116,55
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	75,200	25,88 5,96	1 945,82 448,21
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-1	kg	25,200	43,61 19,87	1 098,85 500,62
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	77,600	43,61 19,87	3 383,76 1 541,60
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,103	1 362,14 608,93	140,30 62,72
		<i>Total</i>	Lei			15 899,09
		Total Fundatii Fm-1 (4 buc) Inclusiv salariu				15 899,09 5 168,66
		1.2.2. Fundatii Fm-2 (1 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,150	2 273,27 426,33	340,99 63,95

1	2	3	4	5	6	7
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,550	2 607,27 416,24	1 434,00 228,93
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	165,57 113,52	496,70 340,56
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,200	27,39 7,48	87,66 23,93
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,600	25,87 5,96	610,57 140,57
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg	5,400	43,60 19,87	235,46 107,28
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	19,400	43,60 19,87	845,93 385,40
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
		Total	Lei			4 092,17
		Total Fundatii Fm-2 (1 buc)				4 092,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 308,88
		1.2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,800	2 277,03 425,70	1 821,62 340,56
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	3,480	2 607,82 416,24	9 075,21 1 448,51
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,500	164,15 113,52	2 544,29 1 759,56
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	18,400	27,39 7,48	503,98 137,55
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	132,800	25,87 5,96	3 436,13 791,42
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-3	kg	36,000	43,61 19,87	1 569,79 715,18
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / C-1	kg	31,600	43,61 19,87	1 377,92 627,76
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de	kg	158,000	43,61 19,87	6 889,62 3 138,83

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj BA-2				
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,226	1 362,08 609,03	307,83 137,64
		<i>Total</i>	Lei			27 526,39
		Total Fundatii Fm-3 (4 buc) Inclusiv salariu				27 526,39 9 097,01
		1.2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,300	2 279,73 425,70	683,92 127,71
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,260	2 607,74 416,24	3 285,75 524,46
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	164,16 113,52	1 067,01 737,87
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,800	27,39 7,47	213,61 58,27
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	47,200	25,88 5,96	1 221,33 281,34
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	12,600	43,60 19,87	549,42 250,31

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton / grila S-1				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	38,800	43,60 19,87	1 691,87 770,79
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,050	1 363,20 609,20	68,16 30,46
		<i>Total</i>	Lei			8 781,07
		Total Fundatii Fm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				8 781,07 2 781,21
		1.2.5. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,150	2 273,27 426,33	340,99 63,95
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,550	2 607,27 416,24	1 434,00 228,93
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	165,57 113,52	496,70 340,56
46	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,200	27,39 7,48	87,66 23,93
47	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	23,600	25,87 5,96	610,57 140,57

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg	5,400	43,60 19,87	235,46 107,28
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	19,400	43,60 19,87	845,93 385,40
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
		<i>Total</i>	Lei			4 092,17
		Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Inclusiv salariu				4 092,17 1 308,88
		1.2.6. Fundatii Fm-6 (1 buc)				
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,120	2 274,33 425,75	272,92 51,09
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,480	2 606,00 416,23	1 250,88 199,79
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	165,57 113,52	496,70 340,56

1	2	3	4	5	6	7
54	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	3,200	27,39 7,48	87,66 23,93
55	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	18,800	25,87 5,96	486,40 112,00
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / grila S-2	kg	5,400	43,60 19,87	235,46 107,28
57	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	19,400	43,60 19,87	845,93 385,40
58	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
		<i>Total</i>	Lei			3 716,81
		Total Fundatii Fm-6 (1 buc) Inclusiv salariu				3 716,81 1 238,31
		1.2.7. Grinda de fundatie Gfm-1 (64 ml)				
59	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	3,200	2 277,53 425,70	7 288,10 1 362,24
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	8,320	2 607,56 416,24	21 694,92 3 463,12

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25				
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,200	164,17 113,52	8 405,34 5 812,23
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	219,520	26,25 6,34	5 763,11 1 391,38
63	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	404,500	25,31 5,39	10 236,80 2 181,19
64	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / Bare separate pu grinda de fundatie	kg	61,730	25,31 5,39	1 562,14 332,80
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	34,260	61,74 19,87	2 115,07 680,65
		<i>Total</i>	Lei			57 065,48
		Total Grinda de fundatie Gfm-1 (64 ml) Inclusiv salariu				57 065,48 15 223,61
		1.2.8. Perete monolit Pm-1 (67 ml)				
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	4,020	2 607,40 416,24	10 481,73 1 673,29
67	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime	m2	40,000	146,87 89,87	5 874,60 3 594,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv				
68	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	40,200	29,46 9,37	1 184,32 376,51
69	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	387,260	26,53 5,96	10 275,81 2 308,06
		<i>Total</i>	Lei			27 816,46
		Total Perete monolit Pm-1 (67 ml) Inclusiv salariu				27 816,46 7 952,66
		1.2.9. Раздел				
70	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	2,200	2 277,76 425,70	5 011,08 936,54
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C16/20	m3	0,720	2 451,29 364,21	1 764,93 262,23
		<i>Total</i>	Lei			6 776,01
		Total Раздел Inclusiv salariu				6 776,01 1 198,77
		<i>Total</i>	Lei			155 765,65
		Total Fundatii Inclusiv salariu				155 765,65 45 277,99
		1.3. Fundatii sub utilaje				
		1.3.1. Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,170	2 276,88 425,70	2 663,95 498,07
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	4,680	2 503,52 416,24	11 716,49 1 948,00
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,600	164,42 113,52	1 578,39 1 089,79
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg	25,260	30,10 2,84	760,31 71,71
		<i>Total</i>	Lei			16 719,14
		Total Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc) Inclusiv salariu				16 719,14 3 607,57
		1.3.2. Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc)				
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,390	2 505,38 416,26	977,10 162,34
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	165,00 113,52	825,00 567,60
78	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,830	27,38 7,47	214,39 58,46

1	2	3	4	5	6	7
79	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	10,560	25,87 5,96	273,23 62,91
80	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	31,110	51,85 9,93	1 612,94 309,06
		<i>Total</i>	Lei			3 902,66
		Total Fundație sub utilaj Fu-2 (3 buc) Inclusiv salariu				3 902,66 1 160,37
		1.3.3. Fundație sub utilaj Fu-3 (3 buc)				
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,330	2 502,42 416,24	825,80 137,36
82	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	165,00 113,52	825,00 567,60
83	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	10,710	25,88 5,96	277,15 63,86
84	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	10,440	61,72 19,86	644,40 207,36
		<i>Total</i>	Lei			2 572,35
		Total Fundație sub utilaj Fu-3 (3 buc) Inclusiv salariu				2 572,35 976,18
		1.3.4. Fundație sub utilaj Fu-4 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,080	2 498,12 416,25	199,85 33,30
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,40 113,52	168,40 113,52
87	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,020	27,36 7,45	55,27 15,04
88	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,340	25,86 5,95	86,37 19,87
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	6,590	51,85 9,93	341,67 65,46
		<i>Total</i>	Lei			851,56
		Total Fundatie sub utilaj Fu-4 (1 buc) Inclusiv salariu				851,56 247,19
		1.3.5. Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc)				
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,180	2 500,72 416,22	450,13 74,92
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,800	163,67 113,52	294,61 204,33

1	2	3	4	5	6	7
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg	5,860	61,74 19,87	361,78 116,45
		<i>Total</i>	Lei			1 106,52
		Total Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc) Inclusiv salariu				1 106,52 395,70
		1.3.6. Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc)				
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,080	2 498,12 416,25	199,85 33,30
94	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,40 113,52	168,40 113,52
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,480	61,72 19,87	214,78 69,15
		<i>Total</i>	Lei			583,03
		Total Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc) Inclusiv salariu				583,03 215,97
		1.3.7. Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc)				
96	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,180	2 500,72 416,22	450,13 74,92
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	3,000	165,57 113,52	496,70 340,56

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
98	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,840	27,38 7,47	132,52 36,14
99	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	8,180	25,88 5,97	211,71 48,81
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	13,180	51,84 9,93	683,27 130,93
		<i>Total</i>	Lei			1 974,33
		Total Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc) Inclusiv salariu				1 974,33 631,36
		1.3.8. Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc)				
101	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,110	2 498,27 416,18	274,81 45,78
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,500	164,13 113,53	246,19 170,29
103	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,660	27,42 7,50	72,93 19,96
104	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	4,090	25,86 5,94	105,77 24,31

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
105	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	7,770	51,85 9,93	402,89 77,19
		<i>Total</i>	Lei			1 102,59
		Total Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc) Inclusiv salariu				1 102,59 337,53
		1.3.9. Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc)				
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,060	2 490,33 416,17	149,42 24,97
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,40 113,52	168,40 113,52
108	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1,620	27,33 7,42	44,27 12,02
109	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,310	25,86 5,94	59,73 13,72
110	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	6,590	51,85 9,93	341,67 65,46
		<i>Total</i>	Lei			763,49
		Total Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc) Inclusiv salariu				763,49 229,69
		1.3.10. Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,080	2 498,12 416,25	199,85 33,30
112	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,40 113,52	168,40 113,52
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,480	61,72 19,87	214,78 69,15
		<i>Total</i>	Lei			583,03
		Total Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc) Inclusiv salariu				583,03 215,97
		1.3.11. Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,160	2 281,12 425,69	364,98 68,11
115	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,500	2 502,82 416,24	1 251,41 208,12
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,500	164,16 113,52	574,56 397,31
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	13,920	61,74 19,86	859,37 276,52

1	2	3	4	5	6	7
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas spatial	kg	15,100	43,60 19,87	658,40 299,97
		<i>Total</i>	Lei			3 708,72
		Total Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc) Inclusiv salariu				3 708,72 1 250,03
		1.3.12. Suport pu utilaje				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S3	kg	85,830	43,60 19,87	3 742,60 1 705,08
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S5	kg	62,600	43,61 19,87	2 729,68 1 243,61
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S6	kg	59,170	43,61 19,87	2 580,16 1 175,49
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S10	kg	52,360	43,61 19,87	2 283,21 1 040,22
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S11	kg	239,050	43,61 19,87	10 423,89 4 749,02
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	192,310	43,61 19,87	8 385,74 3 820,43

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje				
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,700	1 362,30 609,23	953,61 426,46
		<i>Total</i>	Lei			31 098,89
		Total Suport pu utilaje Inclusiv salariu				31 098,89 14 160,31
		<i>Total</i>	Lei			64 966,31
		Total Fundatii sub utilaje Inclusiv salariu				64 966,31 23 427,87
		1.4. Canale subterane				
		1.4.1. Camin de control AC1 (1 buc)				
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,230	2 278,13 426,13	523,97 98,01
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,700	2 360,56 1 002,76	1 652,39 701,93
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
132	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (FOCT 3634-79)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,200	43,60 19,87	880,82 401,29
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,020	1 362,50 610,00	27,25 12,20
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,500	190,84 83,25	1 622,11 707,61
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,500	142,66 11,35	1 355,28 107,84
		<i>Total</i>	Lei			10 381,82
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				10 381,82 2 028,88
		1.4.2. Camin de control CC-1 (1 buc)				
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,230	2 278,13 426,13	523,97 98,01
139	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	0,770	3 146,40 1 312,10	2 422,73 1 010,32

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
144	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,720	43,60 19,87	1 034,31 471,20
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,500	190,84 83,25	1 622,11 707,61
149	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	9,500	96,94 9,46	920,92 89,87
		Total	Lei			11 064,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de control CC-1 (1 buc) Inclusiv salariu				11 064,90 2 395,27
		1.4.3. Camin de control CC-2 (1 buc)				
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,230	2 278,13 426,13	523,97 98,01
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,770	3 146,40 1 312,10	2 422,73 1 010,32
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
156	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,720	43,60 19,87	1 034,31 471,20
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	8,500	190,84 83,25	1 622,11 707,61

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
161	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	9,500	96,94 9,46	920,92 89,87
		<i>Total</i>	Lei			11 064,90
		Total Camin de control CC-2 (1 buc) Inclusiv salariu				11 064,90 2 395,27
		1.4.4. Groapa de descarcare N1				
162	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,220	2 279,27 425,73	501,44 93,66
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,950	2 502,55 416,24	2 377,42 395,43
164	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,000	146,87 89,87	1 468,65 898,70
165	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,420	29,45 9,36	247,99 78,81
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	188,000	30,10 2,84	5 659,08 533,54

1	2	3	4	5	6	7
		placi / C-1				
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	20,700	51,84 9,93	1 073,14 205,57
168	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P1	m3	0,077	2 499,35 416,49	192,45 32,07
169	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,100	170,53 113,52	187,58 124,87
170	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,740	27,09 6,53	263,84 63,57
171	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Igheab П4-8	buc	3,000	2 907,59 198,66	8 722,77 595,98
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa П6-15	buc	6,000	2 051,57 70,95	12 309,44 425,70
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,000	190,84 83,25	5 152,56 2 247,70
174	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata	m2	35,000	96,89 9,46	3 391,14 331,10

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
		<i>Total</i>	Lei			41 547,50
		Total Groapa de descarcare N1 Inclusiv salariu				41 547,50 6 026,70
		1.4.5. Groapa de descarcare N2				
175	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	<u>2 277,00</u> 425,70	<u>455,40</u> 85,14
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,850	<u>2 502,51</u> 416,24	<u>2 127,13</u> 353,80
177	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,500	<u>147,51</u> 89,87	<u>1 253,85</u> 763,90
178	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,900	<u>29,45</u> 9,36	<u>173,78</u> 55,24
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	221,200	<u>30,10</u> 2,84	<u>6 658,47</u> 627,77
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,600	<u>51,85</u> 9,93	<u>912,52</u> 174,82
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu	m3	0,070	<u>2 511,71</u> 416,29	<u>175,82</u> 29,14

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P2				
182	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	171,28 113,52	171,28 113,52
183	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,920	27,09 6,53	241,63 58,28
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,500	190,84 83,25	1 049,60 457,86
185	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	7,500	96,97 9,46	727,27 70,95
186		Canal din b/a pentru tevi (L=16.7 ml)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
187	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,250	2 277,08 425,63	2 846,35 532,04
188	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	2,000	2 503,74 416,24	5 007,48 832,48
189	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	240,600	29,46	7 088,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			9,37	2 253,37
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	92,600	30,10 2,84	2 787,58 262,80
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	150,750	51,85 9,93	7 815,76 1 497,42
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P3,4,5,6,7,8	m3	0,440	2 504,52 416,25	1 101,99 183,15
193	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,000	171,28 113,52	1 198,96 794,64
194	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	79,150	27,08 6,53	2 143,26 516,71
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	20,000	190,84 83,25	3 816,71 1 664,96
196	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	25,000	96,92 9,46	2 422,88 236,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			50 175,96
		Total Groapa de descarcare N2 Inclusiv salariu				50 175,96 11 564,49
		1.4.6. Groapa de descarcare N3				
197	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	2 277,00 425,70	455,40 85,14
198	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,000	2 502,81 416,24	2 502,81 416,24
199	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,500	147,51 89,87	1 253,85 763,90
200	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,700	29,46 9,36	226,81 72,09
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	251,200	30,10 2,84	7 561,50 712,91
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,600	51,85 9,93	912,52 174,82
203	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P2	m3	0,070	2 511,71 416,29	175,82 29,14

1	2	3	4	5	6	7
204	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	171,28 113,52	171,28 113,52
205	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,920	27,09 6,53	241,63 58,28
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,500	190,84 83,25	1 049,60 457,86
207	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	7,500	96,97 9,46	727,27 70,95
208		Canal din b/a pentru tevi (L=2,1 ml)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
209	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,160	2 281,12 425,69	364,98 68,11
210	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,330	2 502,42 416,24	825,80 137,36
211	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg	19,900	29,46 9,37	586,24 186,37

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	9,400	30,12 2,84	283,11 26,68
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	22,950	51,85 9,93	1 189,92 227,99
214	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P9,3	m3	0,060	2 490,33 416,17	149,42 24,97
215	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	171,28 113,52	171,28 113,52
216	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,220	27,07 6,53	276,61 66,69
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,000	190,83 83,25	572,50 249,74
218	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	3,500	97,13 9,46	339,97 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 038,32
		Total Groapa de descarcare N3 Inclusiv salariu				20 038,32 4 089,39
		1.4.7. Groapa de descarcare N4				
219	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,730	2 277,59 425,58	1 662,64 310,67
220	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,630	2 503,56 416,24	4 080,81 678,47
221	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,500	147,20 89,87	2 428,77 1 482,85
222	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	276,300	29,46 9,37	8 139,92 2 587,68
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg	31,930	51,84 9,93	1 655,37 317,19
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97,800	43,61 19,87	4 264,59 1 942,90
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,100	1 362,30 609,20	136,23 60,92

1	2	3	4	5	6	7
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,000	190,84 83,25	1 335,85 582,74
227	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	10,000	96,83 9,46	968,26 94,60
		<i>Total</i>	Lei			24 672,44
		Total Groapa de descarcare N4 Inclusiv salariu				24 672,44 8 058,02
		<i>Total</i>	Lei			168 945,84
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				168 945,84 36 558,02
		<i>Total</i>	Lei			502 757,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			25 657,79
		<i>Transport materiale</i>	3 %			8 060,08
		<i>Total</i>				536 475,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			42 918,03
		<i>Total</i>				579 393,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			23 175,73
		Total Constructii beton armat (comp CBA) Inclusiv salariu				602 569,10 106 907,46
		2. Constructii metalice (comp CM) 2.1. Carcasa metalica				
228	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	11,141	34 636,57 3 784,00	385 886,02 42 157,54

1	2	3	4	5	6	7
229	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	11,141	1 362,29 609,22	15 177,27 6 787,36
230	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	300,800	465,92 156,09	140 148,90 46 951,88
		<i>Total</i>	Lei			541 212,19
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				541 212,19 95 896,78
		2.2. Platforma tehnologica Pt-1				
231	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,579	37 202,64 4 256,82	21 540,33 2 464,70
232	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,579	1 362,26 609,26	788,75 352,76
233	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	15,630	465,92 156,09	7 282,30 2 439,64
		<i>Total</i>	Lei			29 611,38
		Total Platforma tehnologica Pt-1 Inclusiv salariu				29 611,38 5 257,10
		2.3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis				
234	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	356,000	43,61	15 523,46

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			19,87	7 072,30
235	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,356	1 362,36 609,33	485,00 216,92
		<i>Total</i>	Lei			16 008,46
		Total Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis Inklusiv salariu				16 008,46 7 289,22
		2.4. Cos de fum				
		2.4.1. Fundatia Fm-7				
236	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	3,860	2 277,40 425,70	8 790,76 1 643,20
237	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 , W6, F75	m3	50,400	2 607,55 416,24	131 420,45 20 978,50
238	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,500	164,15 113,52	5 991,43 4 143,48
239	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg	944,290	30,10 2,84	28 424,21 2 679,83
240	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	348,950	43,61 19,87	15 216,10 6 932,28

1	2	3	4	5	6	7
241	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,349	1 362,41 609,34	475,48 212,66
		<i>Total</i>	Lei			190 318,43
		Total Fundatia Fm-7 Inclusiv salariu				190 318,43 36 589,95
		2.4.2. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
242	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,400	2 606,85 416,25	1 042,74 166,50
243	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg	8 262,420	43,61 19,87	360 284,45 164 141,22
244	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	8,262	1 362,29 609,22	11 255,22 5 033,38
		<i>Total</i>	Lei			372 582,41
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3 Inclusiv salariu				372 582,41 169 341,10
		2.4.3. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
245	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg	4 149,400	43,61 19,87	180 935,42 82 431,98

1	2	3	4	5	6	7
246	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	4,149	1 362,30 609,23	5 652,17 2 527,71
		<i>Total</i>	Lei			186 587,59
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2 Inklusiv salariu				186 587,59 84 959,69
		2.4.4. Teava d426*8				
247	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t	6,616	39 775,90 6 622,00	263 157,36 43 811,15
248	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2	129,000	164,46 44,84	21 215,39 5 784,41
249	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	t	0,816	52 375,91 6 622,00	42 738,74 5 403,55
		<i>Total</i>	Lei			327 111,49
		Total Teava d426*8 Inklusiv salariu				327 111,49 54 999,11
		<i>Total</i>	Lei			1 076 599,92
		Total Cos de fum Inklusiv salariu				1 076 599,92 345 889,85
		<i>Total</i>	Lei			1 663 431,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			109 039,91
		<i>Transport materiale</i>	3 %			35 932,94
		<i>Total</i>				1 808 404,80

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8 %			144 672,39
		Total				1 953 077,19
		Beneficiu de deviz	4 %			78 123,10
		Total Constructii metalice (comp CM) Inclusiv salariu				2 031 200,29 454 332,95
		3. Solutii arhitecturale (comp SA)				
		3.1. Pereti exteriori, pereti despartitori				
250	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2	261,000	1 509,46 129,60	393 967,86 33 826,12
251	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2	70,000	1 456,92 129,60	101 984,62 9 072,14
		Total	Lei			495 952,48
		Total Pereti exteriori, pereti despartitori Inclusiv salariu				495 952,48 42 898,26
		3.2. Acoperisul				
252	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip	m2	183,000	1 623,37 141,90	297 076,05 25 967,70

1	2	3	4	5	6	7
		sandwich de acoperis cu cute, gr. 120(160) mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)				
253	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm)	m2	10,000	348,35 113,52	3 483,54 1 135,20
254	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	86,000	132,84 37,84	11 424,24 3 254,24
		<i>Total</i>	Lei			311 983,83
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				311 983,83 30 357,14
		3.3. Sistema de scurgere				
255	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m	40,500	288,72 28,38	11 693,00 1 149,39
256	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m	30,500	282,76 33,11	8 624,05 1 009,86
		<i>Total</i>	Lei			20 317,05
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				20 317,05 2 159,25
		3.4. Ferestre				
257	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	8,640	2 209,19 77,25	19 087,41 667,40

1	2	3	4	5	6	7
258	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F2, 3600*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	4,320	2 209,18 77,23	9 543,65 333,65
259	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F3, 1000*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	3,600	2 328,21 133,67	8 381,56 481,23
260	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F4, 900*1200, din profil PVC, cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	2,160	3 528,20 133,67	7 620,91 288,72
261	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F5, 1250*1200, din profil PVC, cu 1 rind de sticla (gr.3 mm)	m2	1,500	3 528,17 133,70	5 292,26 200,55
262	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	18,000	363,50 34,06	6 542,99 613,00
263	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	18,000	245,84 37,84	4 425,12 681,12
264	CK26B	Scurgere cu capilar	m	15,600	65,84 37,84	1 027,10 590,30
265	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,200	190,84 37,84	10 343,53 2 050,93
		<i>Total</i>	Lei			72 264,53
		Total Ferestre Inclusiv salariu				72 264,53 5 906,90
		3.5. Usi				
266	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U1, U1*, 1200*2100,	m2	5,040	4 358,37 76,62	21 966,19 386,15

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala				
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U2, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,890	4 358,42 76,63	8 237,42 144,83
268	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U3, 3*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2	7,560	4 358,38 76,63	32 949,34 579,33
269	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U4, 4*, 720*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2	6,050	4 358,39 76,63	26 368,28 463,64
270	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2	11,000	7 763,35 339,61	85 396,87 3 735,74
		<i>Total</i>	Lei			174 918,10
		Total Usi Inclusiv salariu				174 918,10 5 309,69
		3.6. Pardoseala				
		3.6.1. Incap 1				
271	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	14,150	662,21 93,65	9 370,22 1 325,16
272	IzF53A	Executarea manuala a suportului	m2	56,500	125,29	7 079,12

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m ³ λ=0.032 W/mK) pe perimetru			11,35	641,39
273	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	141,500	277,74 85,14	39 300,88 12 047,31
274	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg	225,000	30,10 2,84	6 772,72 638,54
275	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) grosimea 20....100 mm	m2	141,500	560,54 73,79	79 316,34 10 441,00
276	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-141,500	306,82 19,47	-43 414,49 -2 754,85
		<i>Total</i>	Lei			98 424,79
		Total Incap 1 Inclusiv salariu				98 424,79 22 338,55
		3.6.2. Incap 2,3				
277	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,080	662,26 93,64	715,24 101,13
278	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	10,740	267,49 85,14	2 872,80 914,40
279	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m ³ λ=0,032 W/mK)	m2	10,740	193,62 11,35	2 079,52 121,94
280	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	10,740	24,78 1,89	266,18 20,34
281	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata	m2	10,740	123,94 66,22	1 331,10 711,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin / 40 mm				
282	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2	10,740	41,57 22,71	446,45 243,88
283	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat / mastic de intarire rapida rezistent la apa	m2	10,740	17,31 3,79	185,88 40,68
284	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum gros.4 mm	m2	10,740	312,97 104,06	3 361,27 1 117,60
		<i>Total</i>	Lei			11 258,44
		Total Incap 2,3 Inclusiv salariu				11 258,44 3 271,17
		3.6.3. Incap 4-8				
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,220	662,16 93,67	807,83 114,28
286	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	12,210	267,54 85,14	3 266,62 1 039,56
287	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0,032 W/mK)	m2	12,210	193,63 11,36	2 364,23 138,68
288	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	12,210	24,78 1,89	302,59 23,08

1	2	3	4	5	6	7
289	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2	12,210	124,01 66,22	1 514,22 808,55
290	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2	12,210	41,55 22,70	507,27 277,17
291	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2	12,210	289,35 15,14	3 533,00 184,85
292	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	12,210	648,09 274,34	7 913,14 3 349,69
		<i>Total</i>	Lei			20 208,90
		Total Incap 4-8 Inclusiv salariu				20 208,90 5 935,86
		<i>Total</i>	Lei			129 892,13
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				129 892,13 31 545,58
		3.7. Finisarea exterioara (Soclu)				
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	13,800	78,71 2,84	1 086,23 39,16
294	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	13,800	344,72 162,52	4 757,09 2 242,78
295	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2	13,800	6,56 2,84	90,56 39,16
296	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina	m2	13,800	754,26 274,34	10 408,79 3 785,89

1	2	3	4	5	6	7
		la 400 x 400 mm				
		<i>Total</i>	Lei			16 342,67
		Total Finisarea exterioara (Soclu) Inclusiv salariu				16 342,67 6 106,99
		3.8. Lucrari diverse				
		3.8.1. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
297	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	91,800	46,28 15,14	4 248,53 1 389,48
298	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,090	1 362,67 609,67	122,64 54,87
		<i>Total</i>	Lei			4 371,17
		Total Scara de acces pe acoperis (SM1) Inclusiv salariu				4 371,17 1 444,35
		3.8.2. Pereul (S=129 m2)				
299	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	1,290	1 016,77 854,26	1 311,63 1 102,00
300	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20- 40 (200 mm)	m3	25,800	609,70 93,65	15 730,36 2 416,27
301	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	129,000	28,90 1,89	3 728,05 244,07
302	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	400,000	30,10 2,84	12 040,40 1 135,20
303	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	15,480	2 607,54 416,24	40 364,77 6 443,39

1	2	3	4	5	6	7
		clasa (C16/20) (100...140 mm)				
304	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m	75,500	203,40 28,38	15 356,95 2 142,69
		<i>Total</i>	Lei			88 532,16
		Total Pereul (S=129 m2) Inclusiv salariu				88 532,16 13 483,62
		<i>Total</i>	Lei			92 903,33
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				92 903,33 14 927,97
		<i>Total</i>	Lei			1 314 574,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33 410,83
		<i>Transport materiale</i>	3 %			34 502,84
		<i>Total</i>				1 382 487,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			110 599,03
		<i>Total</i>				1 493 086,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			59 723,46
		Total Solutii arhitecturale (comp SA) Inclusiv salariu				1 552 810,28 139 211,78
		4. Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare. 4.1. Lucrari tehnico-sanitare 4.1.1. A1				
305	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m	21,000	359,04 108,79	7 539,92 2 284,59
306	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	9,000	129,56	1 166,04

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)			33,11	297,99
307	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,000	14,19 14,19	425,70 425,70
308	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d18x20mm)	m	9,000	110,98 48,25	998,78 434,21
309	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)	m	5,500	254,27 50,14	1 398,46 275,76
310	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	3,500	165,87 31,22	580,55 109,26
311	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	9,000	15,14 15,14	136,22 136,22
312	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm)	m	5,500	215,87 48,25	1 187,29 265,35
313	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc	4,000	1 721,16 184,47	6 884,65 737,88
314	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	5,000	93,53	467,64

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)			17,03	85,14
315	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc	1,000	106,08 62,44	106,08 62,44
316	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complet (dulap din otel pentru hidrant ; robinet din alama d50mm; cap de furtun PC-50 ; cap de imbinare ΓP d50mm (2buc); cap de imbinare ΓM d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc	2,000	4 729,31 378,40	9 458,62 756,80
317	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu mufe din bronz d50mm (2buc); clapeta antiretur d50mm (1buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm (1buc))	set	2,000	5 553,48 1 466,30	11 106,95 2 932,60
318	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz d15mm)	buc	2,000	95,84 17,03	191,69 34,06
		<i>Total</i>	Lei			41 648,59
		Total A1 Inclusiv salariu				41 648,59 8 838,00
		4.1.2. T3,T4				
319	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	7,000	168,35 31,22	1 178,47 218,53
320	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	7,000	15,14 15,14	105,95 105,95

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
321	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	5,000	115,31 48,25	576,53 241,23
322	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN16 d15mm)	buc	3,000	94,33 17,03	283,00 51,08
		<i>Total</i>	Lei			2 143,95
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				2 143,95 616,79
		4.1.3. C1				
323	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	40,000	152,44 68,11	6 097,53 2 724,48
324	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,500	113,70 54,87	170,55 82,30
325	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR)	m	7,000	138,56 30,27	969,90 211,90
326	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m	2,500	96,85 23,65	242,12 59,12
327	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	5,100	7,57 7,57	38,60 38,60

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
328	SC07A1	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 S	buc	1,000	2 548,36 397,32	2 548,36 397,32
329	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon tip "butelie")	buc	1,000	1 132,00 193,93	1 132,00 193,93
330	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru lavoar)	buc	1,000	1 250,18 156,09	1 250,18 156,09
331	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	1 308,92 108,79	1 308,92 108,79
332	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc	6,000	1 192,34 104,06	7 154,02 624,36
333	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)	buc	1,000	909,46 104,06	909,46 104,06
334	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm)	buc	1,000	73,42 26,49	73,42 26,49

1	2	3	4	5	6	7
335	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curature) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curature PPR d110mm)	buc	4,000	73,41 26,49	293,65 105,95
		<i>Total</i>	Lei			22 188,71
		Total C1 Inclusiv salariu				22 188,71 4 833,39
		<i>Total</i>	Lei			65 981,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 429,16
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 530,27
		<i>Total</i>				70 940,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 675,25
		<i>Total</i>				76 615,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 064,64
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				79 680,57 14 288,18
		4.2. Lucrari de montare				
336	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	217,58 217,58	435,16 435,16
337	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	1,000	302,81 175,01	302,81 175,01
		<i>Total</i>	Lei			737,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			146,44
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3,83
		<i>Total</i>				888,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			48,81
		<i>Total</i>				937,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			37,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				974,53 610,17
		4.3. Utilaj				
338	00339	Stingator OP-5	buc	4,000	480,00 0,00	1 920,00 0,00
339	00340	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	14 430,50 0,00	28 861,00 0,00
340	00341	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
341	00342	Manometru OBM-100		2,000	212,00 0,00	424,00 0,00
342	00343	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	1 534,54 0,00	1 534,54 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 539,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			414,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 954,01
		<i>Total</i>	Lei			115 609,11
		Total Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare. Inclusiv salariu				115 609,11 14 898,35
		5. Incalzire, ventilare, conditionare				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Sistema de incalzire				
343	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000)	buc	1,000	1 173,46 47,30	1 173,46 47,30
344	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc	1,000	804,07 47,30	804,07 47,30
345	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc	1,000	716,79 47,30	716,79 47,30
346	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova	buc	2,000	626,43 47,30	1 252,86 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		21K 500/400)				
347	00348	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	<u>20,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
348	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc	5,000	<u>117,18</u> 9,46	<u>585,90</u> 47,30
349	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Dop-stecher alama pentru radiator d1/2")	buc	5,000	<u>42,20</u> 17,03	<u>211,02</u> 85,14
350	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc	2,000	<u>246,97</u> 17,03	<u>493,95</u> 34,06
351	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc	2,000	<u>137,71</u> 17,03	<u>275,41</u> 34,06
352	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchiderea retur d15mm)	buc	5,000	<u>165,15</u> 17,03	<u>825,77</u> 85,14
353	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm)	buc	3,000	<u>187,74</u> 17,03	<u>563,23</u> 51,08
354	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc	1,000	<u>90,76</u> 21,76	<u>90,76</u> 21,76
355	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc	1,000	<u>755,22</u> 21,76	<u>755,22</u> 21,76

1	2	3	4	5	6	7
356	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc	2,000	85,38 14,19	170,75 28,38
357	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	1,000	104,38 20,81	104,38 20,81
358	00359	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc	1,000	2 590,75 0,00	2 590,75 0,00
359	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc	1,000	700,15 14,19	700,15 14,19
360	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm)	m	8,000	62,67 33,11	501,39 264,88
361	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	2,400	62,68 33,11	150,42 79,46
362	IC11B	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 3/4" (d20x2,2mm)	m	68,000	69,86 37,84	4 750,61 2 573,12
363	IC11B	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	m	20,400	69,86 37,84	1 425,20 771,94

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" (d20x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)				
364	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	76,000	14,19 8,51	1 078,74 647,06
365	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,260	67,07 44,47	419,84 278,41
366	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	51,76 21,76	2 587,90 1 087,90
367	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m	40,000	115,30 48,25	4 611,96 1 929,84
368	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	122,46 9,46	244,92 18,92
		<i>Total</i>	Lei			27 185,45
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				27 185,45 8 331,71
		5.1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
369	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera X3777 DN50mm)	buc	2,000	737,04 42,57	1 474,09 85,14
370	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa antiretur	buc	1,000	1 101,04 42,57	1 101,04 42,57

1	2	3	4	5	6	7
		NRV EF DN50mm)				
371	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere d25mm)	buc	2,000	306,92 14,19	613,83 28,38
372	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	2,000	104,38 20,81	208,76 41,62
373	00374	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc	1,000	2 590,75 0,00	2 590,75 0,00
374	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	122,46 9,46	244,92 18,92
375	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (d57x2,5mm)	m	21,000	167,44 77,57	3 516,33 1 629,01
376	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	21,000	20,82 12,30	437,18 258,26
377	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm)	m	21,000	169,38 48,25	3 556,91 1 013,17
378	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	51,76 21,76	1 035,16 435,16

1	2	3	4	5	6	7
379	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,960	67,07 44,48	265,59 176,15
		<i>Total</i>	Lei			15 044,56
		Total Sistema de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				15 044,56 3 728,38
		5.1.3. Ventilare				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ventilare Inclusiv salariu				0,00
		5.1.4. R1, R1'				
380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc	5,000	804,05 47,30	4 020,25 236,50
381	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (1000x500)	m2	21,000	785,18 333,94	16 488,81 7 012,70
382	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 300x600(h)x2300(l))	m2	4,140	657,00 310,28	2 719,96 1 284,57
383	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (tranzitie 2300x600/1000x500 L=300mm)	m2	2,340	742,05 362,31	1 736,40 847,81
384	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90* 1000x500)	m2	2,890	667,86 281,90	1 930,11 814,70
385	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	1,500	521,72 325,43	782,58 488,14

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,3 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor)				
386	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,370	164,46 44,84	2 527,72 689,16
		<i>Total</i>	Lei			30 205,83
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				30 205,83 11 373,58
		5.1.5. AN1-AN4				
387	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc	2,000	3 391,14 92,71	6 782,28 185,42
388	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)	buc	2,000	4 091,14 92,71	8 182,28 185,42
389	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (PPR d 20,0 mm - drenaj)	m	18,000	41,77 28,38	751,86 510,84
390	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (PPR d 25,0 mm - drenaj)	m	7,000	54,74 33,11	383,18 231,77
391	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PPR d 32,0 mm - drenaj)	m	8,000	74,92 37,84	599,36 302,72

1	2	3	4	5	6	7
392	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,000	51,76 21,76	1 811,53 761,53
		<i>Total</i>	Lei			18 510,49
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				18 510,49 2 177,70
		5.1.6. A1, A2				
393	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc	1,000	500,16 158,93	500,16 158,93
394	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc	1,000	550,16 158,93	550,16 158,93
		<i>Total</i>	Lei			1 050,32
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				1 050,32 317,86
		<i>Total</i>	Lei			91 996,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 223,02
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 944,40
		<i>Total</i>				100 164,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 013,12
		<i>Total</i>				108 177,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 327,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				112 504,28 25 929,23
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
395	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc	1,000	304,28 118,25	304,28 118,25
396	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,000	217,58	217,58

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"			217,58	217,58
		<i>Total</i>	Lei			521,86
		Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				521,86 335,83
		5.2.2. Ventilare				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ventilare Inclusiv salariu				0,00
		5.2.3. R1, R1'				
397	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	2 573,03 2 057,55	5 146,05 4 115,10
398	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,000	678,49 487,19	678,49 487,19
399	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc	1,000	1 113,78 938,43	1 113,78 938,43
400	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	950,29 461,65	1 900,58 923,30
401	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc	1,000	267,51 92,71	267,51 92,71
402	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	582,75 412,46	582,75 412,46
403	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	2 449,39 1 291,29	2 449,39 1 291,29
404	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc	1,000	320,16 158,93	320,16 158,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 458,71
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				12 458,71 8 419,41
		5.2.4. AN1-AN4				
405	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d630)	buc	2,000	655,16 561,92	1 310,33 1 123,85
406	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	582,75 412,45	1 165,49 824,91
407	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm	buc	2,000	655,16 561,92	1 310,33 1 123,85
408	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	582,75 412,45	1 165,49 824,91
		<i>Total</i>	Lei			4 951,64
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				4 951,64 3 897,52
		5.2.5. RA1, RA2				
409	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	2,000	5 069,76 4 708,24	10 139,52 9 416,48
		<i>Total</i>	Lei			10 139,52
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				10 139,52 9 416,48
		5.2.6. A1, A2				
410	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	2,000	1 105,68	2 211,36

1	2	3	4	5	6	7
		de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw			1 092,63	2 185,26
		<i>Total</i>	Lei			2 211,36
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				2 211,36 2 185,26
		<i>Total</i>	Lei			30 283,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 821,08
		<i>Transport materiale</i>	3 %			157,86
		<i>Total</i>				36 262,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 940,36
		<i>Total</i>				38 202,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 528,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 730,47 24 254,50
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
411	000412	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
412	00413	Filtru DN50mm	buc	1,000	1 570,00 0,00	1 570,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 520,00
		Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				3 520,00
		5.3.2. Ventilare				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ventilare Inclusiv salariu				0,00
		5.3.3. R1, R1'				
413	00412	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc	2,000	41 250,00 0,00	82 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
414	00413	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
415	00414	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,000	51 128,00 0,00	51 128,00 0,00
416	00415	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	2,000	790,00 0,00	1 580,00 0,00
417	00416	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,000	4 042,72 0,00	4 042,72 0,00
418	00417	Servomotor Belimo LF230	buc	1,000	5 061,81 0,00	5 061,81 0,00
419	00418	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
420	00419	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			155 912,53
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				155 912,53
		5.3.4. AN1-AN4				
421	00422	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 YII5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	2,000	7 420,00 0,00	14 840,00 0,00
422	00423	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 YII5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	2,000	8 650,00 0,00	17 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 140,00
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				32 140,00
		5.3.5. RA1, RA2				
423	00424	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set	2,000	9 940,00 0,00	19 880,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				19 880,00
		5.3.6. A1,A2				
424	00425	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
425	00426	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			770,00
		Total A1,A2 Inclusiv salariu				770,00
		<i>Total</i>	Lei			212 222,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 546,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				214 769,20
		<i>Total</i>	Lei			367 003,95
		Total Incalzire, ventilare, conditionare Inclusiv salariu				367 003,95 50 183,73
		6. Solutii termomecanice				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Accesorii pentru utilaj				
426	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Vas de stocare a apei tratata chimic 1200x1850x1508(h); V=3,0 m3 (3000 l) OST 34-42-559-82)	kg	465,000	43,61 19,87	20 276,42 9 237,69
427	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum (3 buc) , vezi plansa SM-12)	t	1,143	33 475,91 6 622,00	38 262,96 7 568,95
428	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	45,000	43,61 19,87	1 962,24 893,97

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Platforma portabila de serviciu (h=0,8 m), vezi plansa SM.H1)				
429	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil consumabil 850x1000x1000(h); V=800L (1buc))	kg	182,400	43,61 19,87	7 953,59 3 623,56
430	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de colectare a scurgerilor de combustibil 950x1100x100(h)(1buc))	kg	45,200	43,61 19,87	1 970,95 897,94
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil de drenare D 1020x1100; V=800L (1buc))	kg	204,100	43,61 19,87	8 899,79 4 054,65
432	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 25 mm)	buc	1,000	415,65 14,19	415,65 14,19
433	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KJM-50M)	buc	2,000	3 001,05 42,57	6 002,09 85,14
434	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 20 mm)	buc	1,000	295,65 14,19	295,65 14,19
435	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de	buc	1,000	1 855,90 13,24	1 855,90 13,24

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"...1" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN20)				
436	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20)	buc	2,000	718,00 84,19	1 436,01 168,39
437	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)	buc	2,000	395,37 13,24	790,74 26,49
438	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN15)	buc	6,000	260,90 13,24	1 565,41 79,46
439	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25)	buc	1,000	2 034,00 13,24	2 034,00 13,24
440	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50)	buc	1,000	9 120,79 22,70	9 120,79 22,70
441	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN50)	buc	1,000	850,43 22,70	850,43 22,70
442	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)	buc	1,000	5 844,25 22,70	5 844,25 22,70
443	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50)	buc	1,000	882,19 84,19	882,19 84,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			110 419,06
		Total Accesorii pentru utilaj Inclusiv salariu				110 419,06 26 843,39
		6.1.2. Armaturi				
444	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (Vana fluture intreflansa DN 200 ; Pn 10; t=100)	buc	4,000	3 728,53 179,74	14 914,10 718,96
445	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc	19,000	2 204,53 141,90	41 886,16 2 696,10
446	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana fluture intreflansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	1 383,57 94,60	8 301,39 567,60
447	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Vana fluture intreflansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc	13,000	932,64 70,95	12 124,33 922,35
448	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu filet DN 40 ; Pn 10; t=100)	buc	4,000	1 075,34 23,65	4 301,36 94,60
449	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 25 ; Pn 10; t=100)	buc	7,000	414,65 14,19	2 902,58 99,33
450	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	7,000	163,65 14,19	1 145,58 99,33

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 20 ; Pn 10; t=100)				
451	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc	15,000	$\frac{119,65}{14,19}$	$\frac{1\ 794,79}{212,85}$
452	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de retinere flansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	$\frac{2\ 550,89}{141,90}$	$\frac{15\ 305,37}{851,40}$
453	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc	3,000	$\frac{1\ 120,08}{94,60}$	$\frac{3\ 360,25}{283,80}$
454	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere flansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc	3,000	$\frac{764,46}{70,95}$	$\frac{2\ 293,37}{212,85}$
455	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de siguranta flansa DN 65x100 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	$\frac{24\ 121,90}{94,60}$	$\frac{144\ 731,43}{567,60}$
456	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de siguranta cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc	5,000	$\frac{122,10}{14,19}$	$\frac{610,52}{70,95}$
457	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisor automat filet DN 15; Pn 10; t=110)	buc	10,000	$\frac{119,46}{9,46}$	$\frac{1\ 194,60}{94,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			254 865,83
		Total Armaturi Inclusiv salariu				254 865,83 7 492,32
		6.1.3. Conducte (mediu - apa)				
458	IC18M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 9 mm (D273x6,0 mm GOST 10704-91)	m	8,800	1 469,53 350,02	12 931,90 3 080,18
459	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x6,0 mm GOST 10704-91)	m	71,000	1 158,35 274,34	82 242,71 19 478,14
460	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm (D159x4,5 mm GOST 10704-91)	m	33,000	690,27 217,58	22 779,00 7 180,14
461	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (D108x4,0 mm GOST 10704-91)	m	27,000	429,89 151,36	11 607,14 4 086,72
462	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de	m	10,400	293,58 122,98	3 053,24 1 278,99

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (D76x3,5 mm GOST 10704-91)				
463	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)	m	23,000	243,42 104,06	5 598,59 2 393,38
464	IC11F	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 2" (D45x2,5 mm GOST 10704-91)	m	22,800	243,28 70,95	5 546,88 1 617,66
465	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 10704-91)	m	6,400	194,06 52,98	1 241,97 339,05
466	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 10704-91)	m	8,200	131,73 45,41	1 080,21 372,35
467	IC11B	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 3/4" (D20x2,0 mm GOST 10704-91)	m	16,200	69,86 37,84	1 131,76 613,01

1	2	3	4	5	6	7
468	IE03E	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	79,800	27,44 16,08	2 189,87 1 283,34
469	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,000	24,13 14,19	1 447,80 851,40
470	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	33,400	20,82 12,30	695,32 410,75
471	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	29,200	17,51 10,41	511,18 303,86
472	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,400	14,19 8,51	346,33 207,74
		<i>Total</i>	Lei			152 403,90
		Total Conducte (mediu - apa) Inclusiv salariu				152 403,90 43 496,71
		6.1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
473	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind	m	15,400	249,25 104,06	3 838,52 1 602,52

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 8734-75)				
474	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 8734-75)	m	7,200	120,37 52,98	866,67 381,43
475	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 8734-75)	m	31,600	104,83 45,41	3 312,77 1 434,89
476	IC11B	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 3/4" (D20x2,0 mm GOST 8734-75)	m	29,500	69,86 37,84	2 060,93 1 116,28
477	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	22,600	17,51 10,41	395,64 235,18
478	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	61,100	14,19 8,51	867,26 520,21
		<i>Total</i>	Lei			11 341,79
		Total Conducte (mediu - combustibil lichid) Inclusiv salariu				11 341,79 5 290,51

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.5. Elemente conductelor				
479	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suspensie ПГ-219-2000, ПГ-159-1100, ПГ-108-400 GOST 16127-78)	kg	79,000	45,61 19,87	3 602,82 1 569,41
480	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport ОПП2-100.219, ОПП2-100.159, ОПБ-76 GOST 14911-82)	kg	68,400	45,61 19,87	3 119,40 1 358,84
481	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84)	kg	26,400	45,60 19,87	1 203,96 524,45
482	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83)	buc	22,000	1 424,54 309,34	31 339,96 6 805,52
483	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83)	buc	2,000	1 424,54 309,34	2 849,08 618,68
484	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83)	buc	1,000	1 424,54 309,34	1 424,54 309,34
485	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83)	buc	8,000	843,96 309,34	6 751,68 2 474,74
486	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-	buc	1,000	843,96 309,34	843,96 309,34

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83)				
487	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83)	buc	14,000	292,22 99,33	4 091,05 1 390,62
488	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83)	buc	5,000	197,97 99,33	989,85 496,65
489	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN250x200 GOST 17378-83)	buc	5,000	1 012,87 309,34	5 064,36 1 546,71
490	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)	buc	2,000	765,52 309,34	1 531,04 618,68
491	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x125 GOST 17378-83)	buc	6,000	665,76 309,34	3 994,59 1 856,05
492	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x100 GOST 17378-83)	buc	6,000	715,44 309,34	4 292,64 1 856,05
493	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x65 GOST 17378-83)	buc	6,000	682,39 309,34	4 094,35 1 856,05
494	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie DN100x50 GOST 17378-83)	buc	6,000	237,14 99,33	1 422,83 595,98
495	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-	buc	7,000	880,27 309,34	6 161,90 2 165,39

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (Dop eliptic DN250 GOST 17379-83)				
496	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN200 GOST 17379-83)	buc	2,000	666,17 309,34	1 332,34 618,68
497	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80)	buc	5,000	1 261,14 285,69	6 305,71 1 428,46
498	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80)	buc	11,000	1 189,74 285,69	13 087,16 3 142,61
499	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)	buc	59,000	940,89 285,69	55 512,63 16 855,83
500	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80)	buc	18,000	388,69 84,19	6 996,49 1 515,49
501	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80)	buc	12,000	346,69 84,19	4 160,33 1 010,33
502	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Unghiul 50x50x5, Electrozi 3-42 (26,2kg))	kg	239,000	51,36 19,87	12 274,92 4 747,97
		<i>Total</i>	Lei			182 447,59
		Total Elemente conductelor Inclusiv salariu				182 447,59 55 671,87
		6.1.6. Lucrari izolare				

1	2	3	4	5	6	7
503	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 60mm)	m2	30,670	192,45 62,06	5 902,33 1 903,35
504	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ("HPST-5" gr.50mm)	m3	5,250	2 745,76 1 071,83	14 415,24 5 627,09
505	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)	m2	42,250	168,75 62,06	7 129,85 2 621,93
506	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	31,790	327,83 29,51	10 421,66 938,24
507	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	31,790	68,47 45,79	2 176,52 1 455,52
508	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie	m2	171,300	213,70 22,23	36 606,27 3 808,12

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1,6 m, confectionare				
509	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	171,300	81,64 55,72	13 984,86 9 544,76
510	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2	24,760	50,54 40,68	1 251,47 1 007,21
511	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	157,680	72,16 55,81	11 378,80 8 800,73
		<i>Total</i>	Lei			103 267,00
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				103 267,00 35 706,95
		6.1.7. Elemente constructii inglobate ECMsA				
512	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90)	buc	25,000	139,33 52,03	3 483,31 1 300,75
513	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc	13,000	429,33 52,03	5 581,30 676,39
514	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89)	buc	8,000	211,33 52,03	1 690,65 416,24
		<i>Total</i>	Lei			10 755,26
		Total Elemente constructii inglobate ECMsA Inclusiv salariu				10 755,26 2 393,38
		<i>Total</i>	Lei			825 500,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			42 454,83

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	3 %			18 838,11
		Total				886 793,37
		Cheltuieli de regie	8 %			70 943,47
		Total				957 736,84
		Beneficiu de deviz	4 %			38 309,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				996 046,31 176 895,13
		6.2. Lucrari de montare				
515	IA14I k=1,5	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw (K1)	buc	3,000	14 433,35 13 338,60	43 300,06 40 015,80
516	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 1001 -1200 kw (K2)	buc	3,000	1 360,99 1 229,80	4 082,97 3 689,40
517	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 - K3)	buc	1,000	998,03 879,78	998,03 879,78
518	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 - K4)	buc	3,000	566,74 208,12	1 700,22 624,36
519	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	153,71 99,33	461,14 297,99
520	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F - K5)	buc	3,000	715,15 236,50	2 145,45 709,50
521	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care	buc	3,000	153,71 99,33	461,14 297,99

1	2	3	4	5	6	7
		actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw				
522	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 - K6)	buc	3,000	715,15 236,50	2 145,45 709,50
523	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	153,71 99,33	461,14 297,99
524	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE - K7)	buc	2,000	566,74 208,12	1 133,48 416,24
525	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	153,72 99,33	307,43 198,66
526	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (K8)	buc	4,000	1 128,73 614,90	4 514,93 2 459,60
527	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc	1,000	488,64 331,10	488,64 331,10
528	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10)	buc	1,000	566,74 208,12	566,74 208,12
529	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	153,72 99,33	153,72 99,33
530	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc	1,000	956,51 482,46	956,51 482,46

1	2	3	4	5	6	7
531	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (debimetru impuls DN 25, G=4.0m3/h, PN 6 - K10)	buc	1,000	23,65 23,65	23,65 23,65
532	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Filtru de namol TC-569 DN 200 - K12)	buc	1,000	742,48 690,58	742,48 690,58
533	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19)	buc	1,000	430,89 283,80	430,89 283,80
534	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc	3,000	495,28 293,26	1 485,84 879,78
535	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc	1,000	727,28 293,26	727,28 293,26
536	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc	1,000	718,07 217,58	718,07 217,58
537	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)	buc	1,000	217,58 217,58	217,58 217,58
538	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50)	buc	3,000	217,58 217,58	652,74 652,74
539	ID03D	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150)	buc	1,000	390,86 165,55	390,86 165,55
540	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	582,75 412,46	582,75 412,46

1	2	3	4	5	6	7
541	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa VFY-WA DN 150)	buc	3,000	414,54 141,90	1 243,61 425,70
542	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	582,75 412,46	1 748,24 1 237,37
543	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc	1,000	694,82 359,48	694,82 359,48
544	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B)	buc	1,000	51,04 42,57	51,04 42,57
		<i>Total</i>	Lei			73 586,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 828,78
		<i>Transport materiale</i>	3 %			396,40
		<i>Total</i>				87 812,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 609,59
		<i>Total</i>				92 421,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 696,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				96 118,54 57 619,92
		6.3. Utilaj				
545	00546	(K1) Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) (sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	197 406,12 0,00	592 218,36 0,00
546	00547	(K2) Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-	buc	3,000	230 862,08 0,00	692 586,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1540 kW;N =5100 W (3x400V) (selectia rampei de gaz- vezi comp AGI)(sau analogic dupa parametri)				
547	00548	(K3) Egalizator hidraulic ГП-250- 600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	<u>15 500,00</u> 0,00	<u>15 500,00</u> 0,00
548	00549	(K4) Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 mw.c.; N=360 W (3x400V)	buc	3,000	<u>23 480,00</u> 0,00	<u>70 440,00</u> 0,00
549	00550	(K5) Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinvector integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V)(sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	<u>70 706,00</u> 0,00	<u>212 118,00</u> 0,00
550	00551	(K6) Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinvector integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) (sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	<u>137 981,00</u> 0,00	<u>413 943,00</u> 0,00
551	00552	(K7) Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc	2,000	<u>24 355,00</u> 0,00	<u>48 710,00</u> 0,00
552	00553	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	<u>9 506,00</u> 0,00	<u>38 024,00</u> 0,00
553	00554	(K9) Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	set	1,000	<u>15 820,00</u> 0,00	<u>15 820,00</u> 0,00
554	00555	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set	1,000	<u>34 182,00</u> 0,00	<u>34 182,00</u> 0,00
555	00556	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc	1,000	<u>21 800,00</u> 0,00	<u>21 800,00</u> 0,00
556	00557	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	<u>1 958,33</u> 0,00	<u>1 958,33</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
557	00558	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
558	00559	(K20.7) Stingator OP-50	buc	2,000	2 909,00 0,00	5 818,00 0,00
559	00560	(K20.8) Stingator OP-25	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
560	00561	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	2 980,00 0,00	2 980,00 0,00
561	00562	(K20.17) Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,000	6 064,54 0,00	6 064,54 0,00
562	00563	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	12 750,00 0,00	12 750,00 0,00
563	00564	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc	1,000	7 207,27 0,00	7 207,27 0,00
564	00565	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc	3,000	1 557,27 0,00	4 671,81 0,00
565	00566	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150; PN 25; t=130C; k(vs)=320 m3/h; cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,000	53 020,00 0,00	53 020,00 0,00
566	00567	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc	3,000	50 830,00 0,00	152 490,00 0,00
567	00568	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc	1,000	28 255,50 0,00	28 255,50 0,00
568	00569	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc	1,000	14 180,88 0,00	14 180,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 448 367,93
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			29 380,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 477 748,35
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						3 569 913,20
		Total Solutii termomecanice Inclusiv salariu				3 569 913,20 234 515,05
		7. Automatizare . Centrala Termica 2 (Marca AIT)				
		7.1. Lucrari de montare				
569	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc	2,000	100,38 97,44	200,76 194,88
570	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKB	buc	2,000	100,38 97,44	200,76 194,88
571	11-02-002-01	Termomanometre	buc	14,000	194,88 194,88	2 728,26 2 728,26
572	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , TKII- 100ЭK	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
573	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc	5,000	100,38 97,44	501,89 487,19
574	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc	26,000	100,38 97,44	2 609,83 2 533,39
575	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9M1	buc	7,000	200,34 194,88	1 402,35 1 364,13
576	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc	1,000	200,34 194,88	200,34 194,88
577	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	95,22 94,60	95,22 94,60
578	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	95,34 94,60	95,34 94,60
579	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH- 6-21K	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
580	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc	1,000	1 808,63 487,19	1 808,63 487,19
581	11-03-011-01	Senzor de metan	set	1,000	585,96 424,75	585,96 424,75
582	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set	1,000	585,96 424,75	585,96 424,75

1	2	3	4	5	6	7
583	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc	4,000	508,53 212,85	2 034,11 851,40
584	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 808,63 487,19	1 808,63 487,19
585	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	152,000	51,71 49,19	7 860,22 7 477,18
586	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	100 fire	3,040	1 669,37 1 589,28	5 074,89 4 831,41
587	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc	3,000	100,38 97,44	301,13 292,31
588	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
589	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 808,63 487,19	1 808,63 487,19
590	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
591	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
592	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 808,63 487,19	1 808,63 487,19
593	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
594	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
595	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc	46,000	443,42 110,68	20 397,21 5 091,37
596	11-02-002-01	Termometre	buc	16,000	200,34 194,88	3 205,38 3 118,02

1	2	3	4	5	6	7
597	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,000	3 407,19 2 251,48	27 257,52 18 011,84
598	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	4,300	632,44 530,71	2 719,50 2 282,04
599	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13,100	297,30 216,63	3 894,60 2 837,91
600	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	16,000	40,33 24,60	645,22 393,54
601	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,000	2 027,12 1 173,04	8 108,49 4 692,16
602	335000272-024	Cablu BBΓнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	15,90 0,00	636,00 0,00
603	00604	Cablu BBΓнг-LS 4x1.5mm	m	5,000	24,00 0,00	120,00 0,00
604	00605	Cablu BBΓнгFRLS 3x1.5mm (BBΓнгLS)	m	40,000	19,80 0,00	792,00 0,00
605	00606	Cablu KBBΓнг-LS 4x1.0mm	m	315,000	20,50 0,00	6 457,50 0,00
606	00607	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1 740,000	6,40 0,00	11 136,00 0,00
607	00608	Teava ПBX d=20mm	m	700,000	18,40 0,00	12 880,00 0,00
608	00609	Teava ПBX d=25mm	m	100,000	23,80 0,00	2 380,00 0,00
609	00610	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	550,00 0,00	6 600,00 0,00
610	00611	Instalatie de captare 16-80Π	buc	34,000	780,00 0,00	26 520,00 0,00
		Total	Lei			166 163,62
		Asigurarea sociala	24 %			14 699,12

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	3 %			2 392,35
		Total				183 255,09
		Cheltuieli de regie	8 %			4 899,71
		Total				188 154,80
		Beneficiu de deviz	4 %			7 526,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				195 680,98 61 246,33
		7.2. Utilaj				
611	00612	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	284,54 0,00	569,08 0,00
612	00613	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
613	00614	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	578,00 0,00	578,00 0,00
614	00615	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	340,50 0,00	4 767,00 0,00
615	00616	Termometru cu contacte electrice TKП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc	1,000	1 144,00 0,00	1 144,00 0,00
616	00617	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	969,09 0,00	4 845,45 0,00
617	00618	Манометр 111.16	buc	26,000	224,54 0,00	5 838,04 0,00
618	00619	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ- 9М1-3-251cu contact normal deschis	buc	4,000	640,00 0,00	2 560,00 0,00
619	00620	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ- 9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
620	00621	Sensor seismic M16	buc	1,000	7 350,00 0,00	7 350,00 0,00
621	00622	-Sirena AC22	buc	1,000	230,72 0,00	230,72 0,00
622	00623	Sonor M3-3	buc	1,000	5 987,00 0,00	5 987,00 0,00
623	00624	Detector-releu de presiune ДН-6- 21K	buc	1,000	1 518,40 0,00	1 518,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
624	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set	1,000	4 540,90 0,00	4 540,90 0,00
625	00626	Senzor de metan CH4	set	1,000	838,40 0,00	838,40 0,00
626	00627	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,000	1 030,40 0,00	1 030,40 0,00
627	00628	Detector releu de nivel POC-102	set	1,000	184,00 0,00	184,00 0,00
628	00629	Detector releu de nivel POC-301	set	1,000	858,00 0,00	858,00 0,00
629	00630	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,000	389,09 0,00	778,18 0,00
630	00631	Dulap metalic ИММ-4-0-36УХЛЗ IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc	1,000	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
631	00632	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	60,90 0,00	60,90 0,00
632	00633	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,000	34,00 0,00	340,00 0,00
633	00634	-Comutator universal УИ5311-ИЗ	buc	3,000	565,00 0,00	1 695,00 0,00
634	00635	Comutator universal УИ5313-C142	buc	2,000	379,00 0,00	758,00 0,00
635	00636	-Comutator universal УИ5311-C225	buc	2,000	565,00 0,00	1 130,00 0,00
636	00637	Buton KE-011	buc	5,000	67,00 0,00	335,00 0,00
637	00638	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Иуск-Стон"	buc	2,000	101,81 0,00	203,62 0,00
638	00639	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	33,000	88,00 0,00	2 904,00 0,00
639	00640	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 24V AC	buc	4,000	72,63 0,00	290,52 0,00
640	00641	-Modul de priza PPM77/4	buc	37,000	85,00 0,00	3 145,00 0,00
641	00642	-Diod Д226Б	buc	20,000	10,50 0,00	210,00 0,00
642	00643	-Armatuura de semnalizare , culoarea alba , AL-	buc	1,000	43,00 0,00	43,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
643	00644	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-	buc	5,000	43,00 0,00	215,00 0,00
644	00645	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc	20,000	43,00 0,00	860,00 0,00
645	00646	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
646	00647	-Bara DIN 35mm	buc	5,000	32,00 0,00	160,00 0,00
647	00648	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	290,00 0,00	870,00 0,00
648	00649	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,000	547,00 0,00	547,00 0,00
649	00650	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E- II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 E	buc	1,000	15 840,00 0,00	15 840,00 0,00
650	00651	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	1 144,00 0,00	1 144,00 0,00
651	00652	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCP-4Cr-M1	buc	1,000	948,00 0,00	948,00 0,00
652	00653	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 E	buc	1,000	14 260,00 0,00	14 260,00 0,00
653	00654	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	1 144,00 0,00	1 144,00 0,00
654	00655	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCP-4Cr-M1	buc	1,000	948,00 0,00	948,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
655	00656	Termometru de semnalizare	buc	1,000	498,18 0,00	498,18 0,00
656	00657	Termometru tehnic	buc	15,000	490,90 0,00	7 363,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			107 515,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 290,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				108 805,47
		<i>Total</i>	Lei			304 486,45
		Total Automatizare . Centrala Termica 2 (Marca AIT) Inclusiv salariu				304 486,45 61 246,33
		8. Automatizare .Marca AIVC				
		8.1. Lucrari de montare				
657	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,000	196,83 189,20	590,49 567,60
658	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,000	479,49 473,00	479,49 473,00
659	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	0,200	588,65 97,45	117,73 19,49
660	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,000	195,96 189,20	195,96 189,20
661	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,000	481,01 473,00	481,01 473,00
662	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 808,63 487,19	1 808,63 487,19
663	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	481,01 473,00	481,01 473,00
664	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	35 960,00 5 896,67	107,88 17,69
665	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,900	3 406,67 2 251,48	6 472,68 4 277,81
666	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,050	2 030,34 1 173,04	4 162,19 2 404,73
667	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2,	buc	10,000	40,33 24,60	403,26 245,96

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate conductori, pina la: 4				
668	00669	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	160,000	20,50 0,00	3 280,00 0,00
669	00670	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm	m	40,000	15,90 0,00	636,00 0,00
670	00671	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	5,000	37,72 0,00	188,60 0,00
671	00672	Teava PVC d=20mm	m	190,000	18,40 0,00	3 496,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 900,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 310,88
		<i>Transport materiale</i>	3 %			308,91
		<i>Total</i>				25 520,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			770,29
		<i>Total</i>				26 291,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 051,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 342,66 9 628,67
		8.2. Utilaj				
672	00673	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	629,09 0,00	1 258,18 0,00
673	00674	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,000	524,00 0,00	524,00 0,00
674	00675	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	513,18 0,00	513,18 0,00
675	00676	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
676	00677	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	177,27 0,00	177,27 0,00
677	00678	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)"	buc	1,000	35 478,00 0,00	35 478,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		REMAK"				
678	00679	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	19 750,00 0,00	19 750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 350,63
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			700,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 050,84
		<i>Total</i>	Lei			86 393,50
		Total Automatizare .Marca AIVC Inclusiv salariu				86 393,50 9 628,67
		9. Echipament electric de forta . (Marca EEF/IEI-2)				
		9.1. Lucrari de constructie				
679	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3	9,000	125,82 125,82	1 132,36 1 132,36
680	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	91,76 91,76	825,86 825,86
		<i>Total</i>	Lei			1 958,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			469,97
		<i>Total</i>				2 428,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			194,26
		<i>Total</i>				2 622,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			104,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 727,35 1 958,22
		9.2. Lucrari de montare				
681	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100,	buc	1,000	1 410,70 330,15	1 410,70 330,15

1	2	3	4	5	6	7
		BPY-1-12-70YXJ14				
682	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	139,21 110,68	835,25 664,09
683	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	89,60 82,30	179,20 164,60
684	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, (ГПИЦ1)	buc	1,000	722,10 219,47	722,10 219,47
685	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100A	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
686	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,000	162,01 147,58	1 458,08 1 328,18
687	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
688	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, (ГПИЦ2)	buc	1,000	722,10 219,47	722,10 219,47
689	08-03-526-2	-Declansator, curent 100A	buc	1,000	380,34 219,47	380,34 219,47
690	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000	162,01 147,58	1 296,08 1 180,61
691	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
692	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, (ABP)	buc	1,000	722,10 219,47	722,10 219,47
693	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	380,34 219,47	760,68 438,94

1	2	3	4	5	6	7
694	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	2,000	929,21 365,15	1 858,41 730,31
695	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,000	162,01 147,58	1 458,08 1 328,18
696	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	380,34 219,47	380,34 219,47
697	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	89,60 82,30	89,60 82,30
698	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, (ПП1)	buc	1,000	722,10 219,47	722,10 219,47
699	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
700	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	162,01 147,58	972,07 885,46
701	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
702	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III O)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
703	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
704	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,000	162,01 147,58	810,05 737,88
705	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
706	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III AO)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
707	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
708	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	162,01 147,58	486,03 442,73
709	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
710	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,000	737,90 374,62	4 427,42 2 247,70
711	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	271,93 170,28	271,93 170,28
712	08-03-521-15	-Declansator independent,PH-47	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
713	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	1,000	130,35 113,52	130,35 113,52
714	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	1,000	56,76 56,76	56,76 56,76
715	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	159,36 135,28	159,36 135,28
716	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,100	8 070,90 7 189,60	807,09 718,96
717	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,070	8 140,00 7 199,00	569,80 503,93
718	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	10,900	1 816,42 1 097,36	19 799,00 11 961,22
719	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,120	2 396,33 1 456,83	287,56 174,82
720	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,950	2 015,49 1 173,04	1 914,72 1 114,39
721	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din	buc	4,000	126,90 108,79	507,59 435,16

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
722	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,030	27 100,67 15 987,33	813,02 479,62
723	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,160	17 464,81 10 500,62	2 794,37 1 680,10
724	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,150	17 244,87 8 324,80	2 586,73 1 248,72
725	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,300	2 827,13 784,23	848,14 235,27
726	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	4 163,73 1 797,40	1 249,12 539,22
727	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,800	4 360,62 1 797,40	3 488,50 1 437,92
728	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,250	2 756,52 1 901,48	689,13 475,37
729	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m	0,300	5 303,27 3 556,97	1 590,98 1 067,09
730	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,660	4 339,71 2 781,24	2 864,21 1 835,62
731	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,950	2 233,58 1 540,98	2 121,90 1 463,93
732	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	35 596,60 5 884,20	1 779,83 294,21
733	00734	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	1 325,45 0,00	1 325,45 0,00
734	00735	Cablu BBΓHГ-LS 2x1.5mm	m	30,000	12,10	363,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
735	00736	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m	310,000	15,90	4 929,00
					0,00	0,00
736	00737	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5mm	m	536,000	24,54	13 153,44
					0,00	0,00
737	00738	Cablu BBГHГ-LS 3x4mm	m	5,000	46,00	230,00
					0,00	0,00
738	00739	Cablu BBГHГ-LS 4x2.5mm	m	80,000	37,00	2 960,00
					0,00	0,00
739	00740	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm	m	175,000	48,00	8 400,00
					0,00	0,00
740	00741	Cablu BBГHГ-LS 5x4mm	m	23,000	65,45	1 505,35
					0,00	0,00
741	00742	Cablu BBГHГ-LS 5x6mm	m	15,000	96,36	1 445,40
					0,00	0,00
742	00743	Cablu BBГHГ-LS 5x10mm	m	11,000	170,00	1 870,00
					0,00	0,00
743	00744	Cablu BBГHГ-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m	12,000	260,00	3 120,00
					0,00	0,00
744	00745	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	580,00	5 800,00
					0,00	0,00
745	00746	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	375,00	5 625,00
					0,00	0,00
746	00747	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16- 222	buc	10,000	39,00	390,00
					0,00	0,00
747	00748	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,000	235,45	1 177,25
					0,00	0,00
748	00749	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,000	279,09	558,18
					0,00	0,00
749	00750	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)КЛ-1(3.6kg/m)	buc	15,000	205,00	3 075,00
					0,00	0,00
750	00751	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	20,000	22,00	440,00
					0,00	0,00
751	00752	Scoaba de plafon KL-СП pentru KL-1	buc	20,000	37,00	740,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
752	00753	Заглушка KL-3 pentru KL-1	m	10,000	48,00 0,00	480,00 0,00
753	00754	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1- K34	m	95,000	26,36 0,00	2 504,20 0,00
754	00755	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	90,00 0,00	5 940,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			133 314,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 561,69
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 460,24
		<i>Total</i>				145 336,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 187,23
		<i>Total</i>				148 523,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 940,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				154 464,50 39 840,39
		9.3. Utilaj				
755	00756	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. БРУ1-12-70УХЛ4 (BY)	buc	1,000	17 980,00 0,00	17 980,00 0,00
756	00757	-Siguranta ПН2-250 80А (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc	6,000	62,72 0,00	376,32 0,00
757	00758	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-	buc	2,000	9 118,18 0,00	18 236,36 0,00
758	00759	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc	1,000	1 158,00 0,00	1 158,00 0,00
759	00760	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
760	00761	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,000	89,09 0,00	178,18 0,00
761	00762	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	30,90 0,00	61,80 0,00
762	00763	-Intrerupator automat 1p, 16A,	buc	1,000	30,90	30,90

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/1/16C			0,00	0,00
763	007645	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
764	00765	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
765	00766	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,000	587,27 0,00	1 174,54 0,00
766	00767	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
767	00768	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
768	00769	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,000	1 158,00 0,00	1 158,00 0,00
769	00770	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
770	00771	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,000	89,09 0,00	178,18 0,00
771	00772	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	3,000	30,90 0,00	92,70 0,00
772	00773	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	89,09 0,00	178,18 0,00
773	00774	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
774	00775	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
775	00776	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
776	00777	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP- 146-63-54Y3 (IP54) (ABP)	buc	1,000	5 480,00 0,00	5 480,00 0,00
777	00778	-Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	552,72 0,00	1 105,44 0,00
778	00779	-Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,000	822,00 0,00	1 644,00 0,00
779	00780	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
780	00781	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,000	95,45 0,00	190,90 0,00
781	00782	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	102,72 0,00	102,72 0,00
782	00783	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	30,90 0,00	154,50 0,00
783	00784	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	30,90 0,00	30,90 0,00
784	00785	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,000	9 118,18 0,00	9 118,18 0,00
785	00786	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc	1,000	658,00 0,00	658,00 0,00
786	00787	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,000	110,90 0,00	110,90 0,00
787	00788	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
788	00789	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	30,90 0,00	154,50 0,00
789	00790	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
790	00791	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
791	00792	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00
792	00793	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,000	110,90 0,00	110,90 0,00
793	00794	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	30,90 0,00	123,60 0,00
794	00795	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
795	00796	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
796	00797	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,000	587,27 0,00	587,27 0,00
797	00798	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(ЩАО)				
798	00799	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,000	110,90 0,00	110,90 0,00
799	00800	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,000	30,90 0,00	92,70 0,00
800	00801	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
801	00802	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
802	00803	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	6,000	490,00 0,00	2 940,00 0,00
803	00804	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	64,00 0,00	64,00 0,00
804	00805	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	356,00 0,00	356,00 0,00
805	00806	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	4 995,00 0,00	4 995,00 0,00
806	00807	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
807	00808	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	980,00 0,00	2 940,00 0,00
808	00809	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
809	00810	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc	5,000	1 750,00 0,00	8 750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 397,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 024,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 421,78
		<i>Total</i>	Lei			243 613,63
		Total Echipament electric de forta . (Marca EEF/IEI-2) Inclusiv salariu				243 613,63 41 798,61

1	2	3	4	5	6	7
		10. Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI-3)				
		10.1. Utilaj				
810	00811	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	4 650,00 0,00	4 650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 650,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			55,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 705,80
		<i>Total</i>	Lei			4 705,80
		Total Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI-3) Inclusiv salariu				4 705,80
		11. Semnalizare incendiu. (Marca SI)				
		11.1. Lucrari de montare				
811	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4	buc	1,000	1 055,02 1 040,60	1 055,02 1 040,60
812	11-04-008-01	Module	buc	1,000	101,64 97,44	101,64 97,44
813	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc	1,000	98,14 94,60	98,14 94,60
814	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
815	11-04-008-01	Placa de releu	buc	1,000	97,44 97,44	97,44 97,44
816	10-01-039-06	Adaptor	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
817	10-08-002-02	Detector de fum	buc	8,000	195,89 189,20	1 567,12 1 513,60
818	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	32,000	97,45 94,60	3 118,32 3 027,20
819	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc	81,000	46,50 33,11	3 766,65 2 681,91
820	10-01-039-06	Buton manual	buc	5,000	189,20 189,20	946,00 946,00
821	10-04-066-	Aparataj de perete: Sirena	buc	6,000	95,22	571,32

1	2	3	4	5	6	7
	05				94,60	567,60
822	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	554,75 389,75	554,75 389,75
823	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,400	3 024,55 2 251,48	7 258,91 5 403,55
824	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,400	1 173,04 1 173,04	2 815,30 2 815,30
825	00826	КПКСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	175,000	17,00 0,00	2 975,00 0,00
826	00827	КПКСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 470,000	17,00 0,00	24 990,00 0,00
827	00828	Cablu BBГнгFRLSTx 3x1.5mm	m	65,000	19,80 0,00	1 287,00 0,00
828	00829	Teava ПBX d=16mm	m	175,000	13,00 0,00	2 275,00 0,00
829	00830	Teava ПBX d=20mm	m	65,000	18,40 0,00	1 196,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			55 341,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 640,93
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 022,00
		<i>Total</i>				61 004,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 546,98
		<i>Total</i>				62 551,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 502,08
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				65 053,92 19 337,19
		11.2. Utilaj				
830	00831	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA- MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG	buc	1,000	7 271,00 0,00	7 271,00 0,00
831	00832	Modul extensie 8 zone	buc	1,000	1 349,00	1 349,00

1	2	3	4	5	6	7
		conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP			0,00	0,00
832	00833	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	3 955,00 0,00	3 955,00 0,00
833	00834	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (PII) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	5 290,00 0,00	5 290,00 0,00
834	00835	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
835	00836	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	307,00 0,00	307,00 0,00
836	00837	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	257,00 0,00	2 313,00 0,00
837	00838	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	255,00 0,00	9 180,00 0,00
838	00838	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	55,00 0,00	2 475,00 0,00
839	00840	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	57,00 0,00	2 565,00 0,00
840	00841	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	277,27 0,00	1 386,35 0,00
841	00842	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	232,00 0,00	1 160,00 0,00
842	00843	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 104,54 0,00	1 104,54 0,00
843	00844	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,000	257,27 0,00	257,27 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 798,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			465,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 263,74
		<i>Total</i>	Lei			104 317,66
		Total Semnalizare incendiu. (Marca SI)				104 317,66 19 337,19

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		12. Retele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)				
		12.1. Lucrari de montare				
		12.1.1. Semnalizare de paza automata				
844	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	2 286,48 2 270,40	2 286,48 2 270,40
845	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc	1,000	101,64 97,44	101,64 97,44
846	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
847	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc	2,000	189,20 189,20	378,40 378,40
848	11-04-008-01	Modul comunicare	buc	1,000	101,64 97,44	101,64 97,44
849	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1,000	98,14 94,60	98,14 94,60
850	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	95,59 94,60	382,35 378,40
851	10-08-003-08	Detector de miscare	buc	1,000	98,14 94,60	98,14 94,60
852	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	12,000	97,44 94,60	1 169,34 1 135,20
853	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,600	2 733,38 2 251,48	4 373,41 3 602,37
854	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	1,670	648,08 637,62	1 082,29 1 064,82
855	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	34 186,00 5 884,00	170,93 29,42
856	00857	Detector de contact magnetic	buc	12,000	37,72 0,00	452,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
857	00858	Cablu BBГHГFRLS 3x1.5mm	m	7,000	19,80 0,00	138,60 0,00
858	00859	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m	150,000	8,00 0,00	1 200,00 0,00
859	00860	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m	10,000	4,30 0,00	43,00 0,00
860	00861	Teava ПBX d=16mm	m	160,000	13,00 0,00	2 080,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 636,12
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				14 636,12 9 716,09
		12.1.2. Sistemul control acces				
861	10-08-003-03	Controlor	buc	3,000	480,97 473,00	1 442,91 1 419,00
862	10-08-003-08	Cititor	buc	6,000	98,14 94,60	588,82 567,60
863	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
864	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
865	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc	3,000	97,46 94,60	292,39 283,80
866	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	479,12 473,00	1 437,36 1 419,00
867	08-01-121-5	Acumulator	buc	3,000	573,09 389,75	1 719,26 1 169,26
868	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,400	2 733,38 2 251,48	6 560,11 5 403,55
869	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	1,550	648,08 637,61	1 004,53 988,29
870	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,850	5 322,36 4 020,51	4 524,01 3 417,43
871	11-04-008-01	Software	buc	1,000	101,64 97,44	101,64 97,44

1	2	3	4	5	6	7
872	00873	Cablu de cupru UTP cat.6	m	120,000	5,60 0,00	672,00 0,00
873	00874	Cablu BBГHГ 2x0.75mm	m	35,000	9,00 0,00	315,00 0,00
874	00875	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	35,000	8,00 0,00	280,00 0,00
875	00876	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	10,90 0,00	545,00 0,00
876	00877	Teava ПВХ d=16mm	m	240,000	13,00 0,00	3 120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 738,23
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				23 738,23 15 900,57
		<i>Total</i>	Lei			38 374,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 148,00
		<i>Transport materiale</i>	3 %			318,63
		<i>Total</i>				44 840,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 049,33
		<i>Total</i>				46 890,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 875,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 765,92 25 616,66
		12.2. Utilaj				
		12.2.1. Semnalizare de paza automata				
877	00878	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,000	2 657,90 0,00	2 657,90 0,00
878	00879	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
879	00880	Claviatura LED	buc	1,000	723,45 0,00	723,45 0,00
880	00881	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
881	00882	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
882	00883	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
883	00884	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	1 104,54 0,00	1 104,54 0,00
884	00885	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	298,00 0,00	1 192,00 0,00
885	00886	Detector de miscare	buc	1,000	430,00 0,00	430,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 592,89
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				10 592,89
		12.2.2. Sistemul control acces				
886	00887	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	3,000	1 665,00 0,00	4 995,00 0,00
887	00888	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,000	1 895,00 0,00	11 370,00 0,00
888	00889	-Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
889	00890	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,000	18,00 0,00	90,00 0,00
890	00891	-Amortizor la usa	buc	3,000	1 059,00 0,00	3 177,00 0,00
891	00892	-Detector cu magnet	buc	3,000	18,00 0,00	54,00 0,00
892	00893	-Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	385,00 0,00	1 155,00 0,00
893	00894	Acumulator12B, 7A/h	buc	3,000	257,27 0,00	771,81 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 462,81
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				24 462,81
		<i>Total</i>	Lei			35 055,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			420,67
		Total Utilaj				35 476,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			84 242,29
		Total Retele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA) Inclusiv salariu				84 242,29 25 616,66
		13. Pretul Softwareului. (Marca SPA)				
		13.1. Utilaj				
894	00895	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	8 158,00 0,00	8 158,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 158,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			97,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 255,90
		<i>Total</i>	Lei			8 255,90
		Total Pretul Softwareului. (Marca SPA) Inclusiv salariu				8 255,90
		14. Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)				
		14.1. Lucrari de montare				
895	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc	6,000	206,23 206,23	1 237,37 1 237,37
896	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,000	502,49 473,00	502,49 473,00
897	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	6,000	192,30 189,20	1 153,80 1 135,20
898	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,120	2 084,58 1 589,25	250,15 190,71
899	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
900	11-04-008-01	Software-ul	buc	6,000	101,64 97,44	609,83 584,63
901	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,700	2 978,76 2 251,48	5 063,89 3 827,52

1	2	3	4	5	6	7
902	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,400	572,32 530,70	228,93 212,28
903	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,300	1 173,04 1 173,04	1 524,95 1 524,95
904	00905	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	10,00 0,00	400,00 0,00
905	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set	1,000	813,72 775,72	813,72 775,72
906	00907	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	12,72 0,00	1 653,60 0,00
907	00908	Conector Rj-45	buc	12,000	1,36 0,00	16,32 0,00
908	00909	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc	1,000	233,63 0,00	233,63 0,00
909	00910	Teava ПВХ d=20mm	m	170,000	18,40 0,00	3 128,00 0,00
910	00911	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	53,63 0,00	321,78 0,00
911	00912	Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 827,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 436,14
		<i>Transport materiale</i>	3 %			229,23
		<i>Total</i>				21 493,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			812,05
		<i>Total</i>				22 305,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			892,21
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 197,29 10 150,58
		14.2. Utilaj				
912	00913	Camera video IP turret (mufa+suruburi in комплект) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan	buc	2,000	2 075,00 0,00	4 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE				
913	00914	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux@ (F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc	1,000	12 450,00 0,00	12 450,00 0,00
914	00915	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE,min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	2,000	2 075,00 0,00	4 150,00 0,00
915	00916	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+:-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
916	00917	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc	1,000	2 910,00 0,00	2 910,00 0,00
917	00918	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	1 271,81 0,00	1 271,81 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 331,81
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			339,98
		Total Utilaj				28 671,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			51 869,08
		Total Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1) Inclusiv salariu				51 869,08 10 150,58
		15. Pretul Softwareului (Matca SPA.1) 15.1. Utilaj				
918	00919	Software-ul si licenta	buc	6,000	4 582,00 0,00	27 492,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 492,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			329,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 821,90
		<i>Total</i>	Lei			27 821,90
		Total Pretul Softwareului (Matca SPA.1) Inclusiv salariu				27 821,90
		16. Retele de telecomunicatii (Marca TS) 16.1. Lucrari de montare 16.1.1. Retea de cabluri structurata				
919	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,000	502,49 473,00	502,49 473,00
920	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	502,49 473,00	502,49 473,00
921	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
922	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc	1,000	502,49 473,00	502,49 473,00
923	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
924	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
925	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
926	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	693,97 530,71	693,97 530,71

1	2	3	4	5	6	7
927	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	101,64 97,44	304,91 292,31
928	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
929	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	1,000	221,01 94,60	221,01 94,60
930	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,120	2 084,25 1 589,25	250,11 190,71
931	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	4 900,00 4 484,00	24,50 22,42
932	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,110	2 233,91 1 541,09	245,73 169,52
933	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,010	622,00 530,00	6,22 5,30
934	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,240	2 635,96 1 664,96	632,63 399,59
935	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,010	2 079,00 1 589,00	20,79 15,89
936	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	1 439,52 775,72	1 439,52 775,72
937	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
938	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	33 706,67 5 896,67	101,12 17,69
939	00940	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	354,54 0,00	354,54 0,00
940	00941	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	90,90 0,00	1 090,80 0,00
941	00942	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,000	5,60 0,00	140,00 0,00
942	00943	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	52,72 0,00	105,44 0,00
943	00944	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	123,62	247,24

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
944	00945	Conector optic	buc	1,000	166,36	166,36
					0,00	0,00
945	00946	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	m	2,000	50,00	100,00
					0,00	0,00
946	00947	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	m	11,000	31,36	344,96
					0,00	0,00
947	00948	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	3,000	17,00	51,00
					0,00	0,00
948	00949	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	80,00	160,00
					0,00	0,00
949	00950	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	63,63	127,26
					0,00	0,00
950	00951	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	set	2,000	352,00	704,00
					0,00	0,00
951	00952	Materiale de fixare	set	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
952	00953	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	127,80	63,90
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 778,60
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				10 778,60 5 352,46
		16.1.2. Reteua de telefonie				
953	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	189,20	189,20
					189,20	189,20
954	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,000	189,20	189,20
					189,20	189,20
955	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	1,000	702,73	702,73
					681,12	681,12
956	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,000	221,01	221,01
					94,60	94,60
957	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	1,000	29,39	29,39
					29,33	29,33
958	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,010	2 079,00	20,79
					1 589,00	15,89
959	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1	100 m	0,120	4 752,00	570,24
					4 020,50	482,46

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe perete: de beton				
960	00961	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	103,63 0,00	103,63 0,00
961	00962	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	198,18 0,00	198,18 0,00
962	00963	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	19,68 0,00	19,68 0,00
963	00964	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	2,00 0,00	2,00 0,00
964	00965	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,000	117,27 0,00	117,27 0,00
965	00966	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,000	5,27 0,00	63,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 426,56
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				2 426,56 1 681,80
		16.1.3. Instalatii de ceasoficare				
966	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
967	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
		<i>Total</i>	Lei			668,32
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				668,32 662,20
		16.1.4. Sistemul de translare radio				
968	10-04-065-03	Difuzor	buc	1,000	2 472,09 721,80	2 472,09 721,80
969	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
		<i>Total</i>	Lei			2 951,21
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				2 951,21 1 194,80
		<i>Total</i>	Lei			16 824,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 133,90
		<i>Transport materiale</i>	3 %			220,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				19 179,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			711,30
		<i>Total</i>				19 890,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			795,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 686,39 8 891,26
		16.2. Utilaj				
		16.2.1. Retea de cabluri structurata				
970	00971	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	4 505,00 0,00	4 505,00 0,00
971	00972	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	4 750,00 0,00	4 750,00 0,00
972	00973	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
973	00974	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	1 196,00 0,00	1 196,00 0,00
974	00975	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc	1,000	292,72 0,00	292,72 0,00
975	00976	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	126,36 0,00	126,36 0,00
976	00977	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	470,00 0,00	470,00 0,00
977	00978	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
978	00979	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
979	00980	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	19 850,00 0,00	19 850,00 0,00
980	00981	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 271,81 0,00	2 271,81 0,00
981	00982	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			37 821,89
		Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu				37 821,89
		16.2.2. Reteua de telefonie				
982	00983	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
983	00984	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 200,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				2 200,00
		16.2.3. Instalatii de ceasoficare				
984	00985	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
985	00986	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			835,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				835,00
		16.2.4. Sistemul de translare radio				
986	00987	Dinamic FM	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
987	00988	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 065,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				2 065,00
		<i>Total</i>	Lei			42 921,89
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			515,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 436,95
		<i>Total</i>	Lei			64 123,34
		Total Retele de telecomunicatii (Marca TS) Inclusiv salariu				64 123,34 8 891,26
		17. Pretul Programei de testare				

1	2	3	4	5	6	7
		(Marca-TS-2)				
		17.1. Utilaj				
988	00989	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 progr ma	1,000	23 800,00 0,00	23 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			285,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 085,60
		<i>Total</i>	Lei			24 085,60
		Total Pretul Programei de testare (Marca-TS-2) Inclusiv salariu				24 085,60
		18. Utilaj tehnologic (marca TP)				
		18.1. Lucrari de constructie				
989	00990	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set	1,000	114,47 114,47	114,47 114,47
		<i>Total</i>	Lei			114,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			27,47
		<i>Total</i>				141,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11,36
		<i>Total</i>				153,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				159,43 114,47
		18.2. Valoarea utilajului				
990	00991	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	8 065,00 0,00	8 065,00 0,00
991	00992	Fotoliu de birou	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
992	00993	Scaune	buc	2,000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
993	00994	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
994	00995	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,000	2 960,00 0,00	5 920,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 525,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			234,30
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				19 759,30
		<i>Total</i>	Lei			19 918,73
		Total Utilaj tehnologic (marca TP) Inclusiv salariu				19 918,73 114,47

		Total	Lei	9 262 939,81
		TVA	20 %	1 852 587,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 115 527,77 1 176 833,09

Intocmit

SRL AM SISTEME

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Constructia Taberei Militare**

Valoarea de deviz 11 115 527,77 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	1 853,200	94,60	175 312,74
2.	7112020030100	Specialist	h-om	3,169	94,60	299,79
3.	7122050013400	Zidar	h-om	37,880	94,60	3 583,45
4.	7123010010200	Betonist	h-om	601,108	94,60	56 864,81
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	213,031	94,60	20 152,73
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,300	94,60	879,78
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,725	94,60	6 974,39
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	172,305	94,60	16 300,05
9.	7129020012800	Pavator	h-om	13,590	94,60	1 285,61
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,735	94,60	2 434,53
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,228	94,60	4 751,56
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,745	94,60	8 016,87
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	68,431	94,60	6 473,57
14.	7134050013250	Izolator	h-om	513,893	94,60	48 614,28
15.	7135010011000	Galvanizator	h-om	29,191	94,60	2 761,47
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	153,093	94,60	14 482,59
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 305,061	94,60	123 458,76
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41,055	94,60	3 883,80
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	524,474	94,60	49 615,20
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	343,613	94,60	32 505,82
21.	7136080025001	Montator	h-om	49,315	94,60	4 665,19
22.	7137010011500	Electrician	h-om	1,080	94,60	102,17
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,148	94,60	203,19
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	245,334	94,60	23 208,60
25.	7212030022700	Sudor	h-om	620,289	94,60	58 679,32
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	200,280	94,60	18 946,49
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,605	94,60	246,43
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	649,402	94,60	61 433,42
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 548,144	94,60	335 654,42
30.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	51,840	94,60	4 904,07
31.	7422010060100	Timplar	h-om	60,656	94,60	5 738,05
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,137	94,60	10 229,77
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	579,139	94,60	54 786,55
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,791	94,60	5 940,03
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,110	94,60	13 443,59
		Total manopera				1 176 833,09

Materiale:

1.	00919	Ресурс при исправлении документа	set	6,000	4 582,00	27 492,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,060	45,00	47,70
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	212,000	0,35	74,20
4.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	52 000,00	52,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	238,795	11,00	2 626,77
6.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	5 500,00	11,00
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,004	5 200,00	20,80
8.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,275	57,00	15,67
9.	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla "HPST-5" gr. 50mm	m3	5,570	1 550,00	8 633,50
10.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,006	55 000,00	330,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,031	26 000,00	806,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,012	15 000,00	180,00
13.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,035	19 000,00	665,00
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,010	3 000,00	30,00
15.	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,001	72 000,00	72,00
16.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,001	72 000,00	72,00
17.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	55 000,00	55,00
18.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	25 000,00	700,00
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	25 000,00	600,00
20.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
22.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,039	63 000,00	2 457,00
23.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,121	5 500,00	665,50
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
25.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,010	11 500,00	115,00
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	63 000,00	504,00
27.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	59,00	0,06
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	28,108	55,00	1 545,94
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,062	120,00	7,44
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,117	19,00	2,22
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,522	72,00	901,58
32.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	6,874	72,00	494,93
33.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	72,00	52,42
34.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,190	72,00	85,70
35.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,004	76,66	0,31
36.	1012073	Ate aspre	kg	0,051	19,00	0,96

37.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,350	5,50	78,93
38.	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	2,000	35,00	70,00
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	170,789	5,50	939,34
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,207	55,00	66,38
41.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,046	55,00	2,53
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	279,379	5,50	1 536,59
43.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
44.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,672	63,00	42,32
45.	1019852	Vopsea	kg	5,082	60,00	304,92
46.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,898	70,00	202,86
47.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	4 200,00	4,20
48.	1100198	Fixari figurate "CκΦ-30"	100 buc	2,652	150,00	397,80
49.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,800	55,00	44,00
50.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	50,000	98,00	4 900,00
51.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	132,870	115,00	15 280,05
52.	1111000103050	Cochilii vata minerala δ=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,831	115,00	1 820,57
53.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,030	120,00	3,60
54.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,980	57,00	112,86
55.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,079	420,00	8 013,18
56.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,670	420,00	12 461,40
57.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,051	350,00	17,85
58.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,227	350,00	79,45
59.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,248	350,00	86,80
60.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,835	19,00	34,86
61.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,384	39,00	170,96
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,134	5,50	253,74
63.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,771	105,00	185,96
64.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,582	1,51	0,88
65.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,400	20,00	8,00
66.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,214	4 250,00	909,50
67.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,675	4 250,00	2 868,75
68.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,096	4 500,00	432,00
69.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	4 200,00	12,60
70.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,287	250,00	71,75
71.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	244,200	0,06	14,65
72.	2010237318750	Distantieri	buc	1 203,191	1,20	1 443,81
73.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,000	45,00	945,00
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,223	25 000,00	5 575,00
75.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	26,203	238,00	6 236,31
76.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	16,560	2 009,00	33 269,04
77.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	3,660	3 209,00	11 744,94
78.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	6,930	4 177,00	28 946,61
79.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	13,610	4 177,00	56 848,97

80.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	131,430	1,50	197,14
81.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	118,250	4,50	532,10
82.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	4 500,00	252,00
83.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,558	30,00	16,74
84.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,348	70,00	304,36
85.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	21,00	42,00
86.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,342	21,00	7,18
87.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400	21,00	8,40
88.	2320166200676	White spirit	kg	99,603	37,00	3 685,36
89.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,635	37,00	23,50
90.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	54,00	1 080,00
91.	2320187315789	Decofrol	kg	31,044	19,00	589,84
92.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,635	330,00	1 529,55
93.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	330,00	132,66
94.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	240,930	32,00	7 709,76
95.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,912	38,00	110,66
96.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	197,253	29,00	5 720,34
97.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,730	50,00	486,50
98.	2413217300010	Cleme	buc	15,555	40,00	622,20
99.	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	3,222	45,00	144,99
100.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	376,218	11,00	4 138,39
101.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,347	65,00	87,56
102.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,800	134,00	10 023,20
103.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,717	98,00	10 164,27
104.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,890	122,72	354,66
105.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,070	23,00	47,61
106.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	16,560	63,00	1 043,28
107.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	204,945	59,00	12 091,78
108.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,065	60,00	123,90
109.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,061	60,00	3,66
110.	24301161041610 1	Email alchidal BT-177	kg	23,652	59,00	1 395,47
111.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	21,649	63,00	1 363,89
112.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,624	59,00	213,82
113.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,918	55,00	50,49
114.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	601,217	155,00	93 188,63
115.	24302261000001	Fuga	kg	9,656	21,00	202,77
116.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,154	50,00	407,70

117.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,548	133,00	72,88
118.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	105,600	50,00	5 280,00
119.	2430226100837-1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	3,714	59,00	219,13
120.	243022610083701	Grund ГФ-021	kg	23,652	50,00	1 182,60
121.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	42,718	50,00	2 135,90
122.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,327	50,00	16,35
123.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,595	250,00	898,75
124.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,050	19,00	19,95
125.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,872	37,00	32,26
126.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,307	37,00	11,36
127.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	14,455	37,00	534,86
128.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,290	185,00	53,66
129.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,180	25,00	54,50
130.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,541	58,00	379,38
131.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	55,752	5,00	278,76
132.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	55,752	5,00	278,76
133.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	61,327	7,30	447,69
134.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	23,845	70,00	1 669,15
135.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,590	70,00	181,30
136.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	80,00	82,40
137.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	82,50	165,00
138.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,100	18,00	37,80
139.	2513736621482	Banda izolanta	m	38,254	9,00	344,29
140.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	40,031	39,00	1 561,22
141.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	11,385	22,00	250,47
142.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,089	18,00	55,61
143.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,901	25,00	272,52
144.	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	18,360	320,00	5 875,20
145.	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	42,848	76,00	3 256,45

146.	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,615	53,63	86,61
147.	25212167010-1-202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	29,942	29,00	868,32
148.	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	32,074	56,00	1 796,14
149.	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	7,308	63,00	460,40
150.	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	15,631	132,00	2 063,29
151.	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	27,405	255,00	6 988,28
152.	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	33,495	418,70	14 024,36
153.	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	16,443	29,00	476,85
154.	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	72,065	790,00	56 931,35
155.	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	8,323	82,50	686,65
156.	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	8,932	988,00	8 824,82
157.	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	6,496	135,60	880,86
158.	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	23,142	164,00	3 795,29
159.	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	23,345	126,25	2 947,31
160.	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	10,556	155,00	1 636,18
161.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	188,45	678,42
162.	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	10,556	28,00	295,57
163.	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	89,726	29,00	2 602,05
164.	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	21,315	79,30	1 690,28
165.	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	18,540	13,00	241,02
166.	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	7,210	21,00	151,41
167.	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	8,240	36,00	296,64
168.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,615	53,63	32,98
169.	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	3,570	13,00	46,41
170.	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	5,610	79,09	443,69
171.	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	7,140	15,45	110,31
172.	2521216720160*11	Teava de canalizare PPR d110mm	m	7,210	102,00	735,42
173.	2521216720160*50	Teava de canalizare PPR d50mm	m	2,575	70,00	180,25
174.	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	14,914	110,00	1 640,54

175.	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	42,000	28,95	1 215,90
176.	25231167163451 1	Linoleum gros.4 mm	m2	11,446	125,00	1 430,75
177.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	2,004	155,00	310,62
178.	2523156713800* 20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	3,000	80,00	240,00
179.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,120	129,54	145,08
180.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,280	18,00	23,04
181.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,360	130,90	1 487,02
182.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,760	129,54	227,99
183.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 090,976	38,00	41 457,09
184.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	481,583	35,00	16 855,41
185.	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,000	40,00	40,00
186.	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	4,000	40,00	160,00
187.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	3,753	15,00	56,30
188.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	82,268	18,00	1 480,82
189.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,900	150,00	285,00
190.	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	2,100	1 125,45	2 363,45
191.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	15,332	13,00	199,32
192.	2622102438000	Lavoar	buc	1,035	720,00	745,20
193.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	1 629,16	1 694,33
194.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	85,936	3,00	257,81
195.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,087	3,00	72,26
196.	26511221004022	Ciment M-400	kg	650,725	3,00	1 952,17
197.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,989	32,00	351,65
198.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,186	30,00	1 445,58
199.	26611128007002 2	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	12,576	300,00	3 772,80
200.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000	780,00	2 340,00
201.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	3,000	240,00	720,00
202.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	700,00	2 100,00
203.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	780,00	1 560,00

204.	266112643310126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
205.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	700,00	2 100,00
206.	266310210000016	Beton C16/20	m3	15,464	1 850,00	28 608,40
207.	266310210000020	Beton C20/25	m3	74,594	1 950,00	145 458,30
208.	2663102100000250	Beton M250	m3	16,105	1 950,00	31 404,75
209.	2663102100000400	Beton C20/25	m3	9,093	1 950,00	17 731,35
210.	266310210000008	Beton C8/10	m3	16,606	1 650,00	27 399,90
211.	266310210000010	Beton C10/12,5	m3	2,353	1 680,00	3 953,04
212.	2663102100000200	Beton C12/15	m3	18,128	1 780,00	32 267,84
213.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,094	1 620,00	152,28
214.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,636	1 750,00	1 113,00
215.	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,018	1 650,00	29,70
216.	2664102101126	Var	kg	0,078	7,20	0,56
217.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,127	1 450,00	184,15
218.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,024	1 650,00	39,60
219.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	49,450	5,90	291,75
220.	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	1,009	1 650,00	1 664,85
221.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	75,877	85,00	6 449,54
222.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,343	48,00	400,46
223.	266612280060017	Element prefabricat / Placa II6-15	buc	6,060	1 900,00	11 514,00
224.	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab II4-8	buc	3,030	2 400,00	7 272,00
225.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	14,217	420,00	5 971,14
226.	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	58,494	110,00	6 434,34
227.	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	23,760	176,00	4 181,76
228.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,262	50,00	13,10
229.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	170,539	5,50	937,96
230.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	41,856	59,53	2 491,69
231.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	2,771	362,00	1 003,10
232.	2682132601626	Carton bitumat	m2	118,250	16,00	1 892,00

233.	26821326016260 1	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	24,786	7,30	180,94
234.	26821326016260 21	Pelricula 200mkm	m2	139,320	25,00	3 483,00
235.	26821326016261	Hidroizol	m2	26,862	72,00	1 934,06
236.	2682162611305- 254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	43,517	102,00	4 438,73
237.	2682162611305- 256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	31,590	125,00	3 948,75
238.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	779,929	42,00	32 757,02
239.	2710403601300- 2	Tabla zincata	kg	225,614	42,00	9 475,79
240.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,393	42,00	184,51
241.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	12,075	155,00	1 871,62
242.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	197,949	42,00	8 313,86
243.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,300	42,00	264,60
244.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,804	25,00	20,10
245.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,666	76,23	2 490,13
246.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	43,801	78,00	3 416,48
247.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	137,200	17,00	2 332,40
248.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 042,788	19,00	19 812,96
249.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 244,225	19,00	23 640,29
250.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,624	25,00	15,60
251.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	105,000	30,00	3 150,00
252.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	154,350	25,00	3 858,75
253.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,413	25,00	85,32
254.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,739	10,50	49,76
255.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,523	21,00	136,99
256.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,073	21,00	148,53
257.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	42,126	21,00	884,65
258.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	61,556	21,00	1 292,67
259.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,212	40,00	48,48
260.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,376	41,00	138,42
261.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	10,741	75,00	805,57

262.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,613	215,00	131,79
263.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,228	23,00	28,24
264.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,220	105,00	128,10
265.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	1,627	105,00	170,84
266.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	13,800	30,00	414,00
267.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	41,50	41,50
268.	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	9,363	57,10	534,63
269.	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	21,634	207,30	4 484,73
270.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,407	57,00	23,20
271.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 200,150	24,00	28 803,60
272.	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	6 946,800	30,00	208 404,00
273.	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	856,800	42,00	35 985,60
274.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	157,974	26,00	4 107,30
275.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,935	26,00	336,31
276.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	45,766	26,00	1 189,91
277.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,229	26,00	57,94
278.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,948	26,00	154,65
279.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,312	26,00	34,11
280.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,778	26,00	254,23
281.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,914	55,00	380,28
282.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,543	55,00	469,86
283.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,788	55,00	318,34
284.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	85,186	55,00	4 685,25
285.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	18,000	205,00	3 690,00
286.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	86,000	92,00	7 912,00
287.	2743123549026522	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,200	150,00	8 130,00
288.	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	15,600	25,00	390,00
289.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15 406,812	23,00	354 356,68
290.	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	412,800	25,00	10 320,00

291.	2811106301200	Elemente metalice	kg	11 363,820	30,00	340 914,60
292.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	579,000	30,00	17 370,00
293.	2811236304804	Grila ventilatie reglabila din aluminiu 800x400	buc	5,000	750,00	3 750,00
294.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	274,207	1 110,00	304 369,77
295.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	190,393	1 280,00	243 703,04
296.	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	73,542	1 060,00	77 954,52
297.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	91,800	30,00	2 754,00
298.	2811236309900	Confectii metalice	kg	418,279	30,00	12 548,37
299.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	2,006	0,00	0,00
300.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250	42,00	10,50
301.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	94,00	282,00
302.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,100	1 550,00	3 255,00
303.	28112373364465	Cap de imbinare ΓM d50mm	buc	2,100	98,00	205,80
304.	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	11,000	7 356,00	80 916,00
305.	281237336446-6	Cap de imbinare ΓP d65mm	buc	4,200	123,00	516,60
306.	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600 sau echivalent	buc	1,000	746,80	746,80
307.	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000 sau echivalent	buc	1,000	1 116,19	1 116,19
308.	28221157021540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400 sau echivalent	buc	2,000	569,16	1 138,32
309.	28221157021552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520 sau echivalent	buc	1,000	659,52	659,52
310.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	55,00	55,00
311.	2873122000752	Piese inglobate	kg	7,505	35,00	262,68
312.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 380,520	26,00	61 893,52
313.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,495	32,00	495,86
314.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,150	35,00	75,25
315.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,022	55,00	221,22
316.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,430	55,00	78,65
317.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	198,776	55,00	10 932,65
318.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,908	55,00	434,93
319.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,497	55,00	27,34

320.	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
321.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	8,136	37,00	301,03
322.	28741157657-630	Deflector AVD-630	buc	2,000	3 823,63	7 647,26
323.	28741157657-750	Deflector AVD-500	buc	2,000	3 123,63	6 247,26
324.	2874115765705-10	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,000	180,00	180,00
325.	2874115765705-12	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,000	230,00	230,00
326.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,289	72,00	1 244,81
327.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	40,000	3,10	124,00
328.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	92,000	8,07	742,44
329.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	104,000	3,50	364,00
330.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37,080	14,00	519,12
331.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	74,732	6,00	448,40
332.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	448,000	6,10	2 732,80
333.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	64,000	6,10	390,40
334.	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,000	6,10	73,20
335.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	336,000	5,10	1 713,60
336.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 581,355	0,50	790,67
337.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,000	3,79	848,96
338.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	3,50	28,14
339.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	3,10	137,08
340.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	5,40	282,20
341.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	3,10	373,86
342.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	4,10	74,17
343.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	77,610	6,30	488,94
344.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,100	3,50	70,35
345.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	26,00	78,00
346.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	35,00	561,12
347.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	850,800	0,55	467,94
348.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,777	180,00	1 399,86

349.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 022,790	6,20	6 341,30
350.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 582,770	1,17	1 851,84
351.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	559,980	10,45	5 851,79
352.	2874115837745	Suruburi	buc	417,150	3,10	1 293,16
353.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	52,500	0,40	21,00
354.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	373,080	2,10	783,48
355.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	28,032	4,09	114,65
356.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	77,610	0,80	62,08
357.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,60	57,89
358.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	586,732	4,09	2 399,73
359.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	178,690	0,80	142,95
360.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	216,100	1,00	216,10
361.	2874115883700	Saiba M 20	buc	74,732	5,45	407,29
362.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	40,000	0,50	20,00
363.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	224,000	0,11	24,64
364.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 592,930	3,24	5 161,10
365.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 581,355	0,08	126,51
366.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,295	72,00	93,25
367.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	196,000	0,79	154,84
368.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	336,000	0,47	157,92
369.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	524,000	1,54	806,96
370.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,235	72,00	16,92
371.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,786	72,00	56,59
372.	2874125886734	Nituri POP	buc	52,500	1,30	68,25
373.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 813,395	0,15	272,02
374.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	83,628	0,30	25,09
375.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,057	35,00	2,00
376.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	35,00	26,25
377.	28751142028001 *	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,025	55,00	56,37

378.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,030	66,08	68,06
379.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,055	58,00	119,19
380.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,050	21,50	44,07
381.	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,040	758,00	788,32
382.	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	6,240	1 030,00	6 427,20
383.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	172,50	177,68
384.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	24,000	150,00	3 600,00
385.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	4,171	45,00	187,70
386.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	7,777	45,00	349,97
387.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	8,343	150,00	1 251,45
388.	28752740000502	Cot burlan	buc	15,555	65,00	1 011,07
389.	28752740000503	Cot de capat	buc	7,777	65,00	505,50
390.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	37,098	34,00	1 261,34
391.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	48,00	192,00
392.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,777	154,16	1 198,90
393.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,343	135,00	1 126,31
394.	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,020	997,60	1 017,55
395.	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,020	428,40	436,97
396.	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	2,040	997,60	2 035,10
397.	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	14,280	164,40	2 347,63
398.	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	8,160	428,40	3 495,74
399.	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	22,440	997,60	22 386,14
400.	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	5,100	72,00	367,20
401.	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	6,120	110,40	675,65
402.	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	6,120	302,40	1 850,69
403.	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	6,120	253,70	1 552,64
404.	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	6,120	270,00	1 652,40
405.	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	2,040	351,50	717,06
406.	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	5,100	594,00	3 029,40

407.	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	2,040	254,10	518,36
408.	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	7,140	464,00	3 312,96
409.	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	5,000	22,50	112,50
410.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	124,16	248,32
411.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
412.	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	5,100	75,00	382,50
413.	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	3,060	75,79	231,92
414.	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,015	43,00	43,64
415.	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	2,040	77,27	157,63
416.	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	2,000	227,27	454,54
417.	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	5,000	145,45	727,25
418.	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	2,000	118,00	236,00
419.	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	3,000	168,04	504,12
420.	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,000	729,00	729,00
421.	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,000	64,54	64,54
422.	2875274204140	Bratari si suport	kg	20,340	45,00	915,30
423.	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	6,000	1 181,66	7 089,96
424.	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	19,000	1 790,00	34 010,00
425.	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	4,000	3 190,90	12 763,60
426.	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	13,000	770,90	10 021,70
427.	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	3,000	918,18	2 754,54
428.	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	6,000	2 136,36	12 818,16
429.	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	3,000	382,72	1 148,16
430.	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	6,000	23 920,00	143 520,00
431.	287527420510*350	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
432.	2875274205100*15	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	2,000	686,00	1 372,00
433.	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,000	278,00	278,00
434.	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,000	398,00	398,00
435.	2875274205100-25	Robinet de scurgere d25mm	buc	2,000	289,26	578,52

436.	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KDM-50M	buc	2,000	2 950,00	5 900,00
437.	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	15,000	102,00	1 530,00
438.	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	7,000	146,00	1 022,00
439.	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	7,000	397,00	2 779,00
440.	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	4,000	1 045,00	4 180,00
441.	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	5,000	104,45	522,25
442.	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	2,000	67,72	135,44
443.	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,000	682,50	682,50
444.	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	18,900	250,00	4 725,00
445.	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	61,950	505,00	31 284,75
446.	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	11,550	742,00	8 570,10
447.	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	5,250	810,00	4 252,50
448.	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	2,100	563,63	1 183,62
449.	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,050	720,00	756,00
450.	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	12,600	210,00	2 646,00
451.	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	6,000	49,00	294,00
452.	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,000	165,00	330,00
453.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	36,100	47,00	1 696,70
454.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	165,00	1 342,44
455.	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	6,000	110,00	660,00
456.	2875275114589	Scaune	buc	2,000	520,00	1 040,00
457.	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,000	2 960,00	5 920,00
458.	28752754445991971	Fotoliu de birou	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
459.	28752754445991992	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	8 065,00	8 065,00
460.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	58,401	48,00	2 803,25
461.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,761	40,00	310,44
462.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000	0,40	6,00
463.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,314	5,50	7,22
464.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,577	1 590,00	917,43

465.	29131242013502 2	Baterie pentru dus	buc	1,005	1 194,16	1 200,13
466.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,000	929,09	929,09
467.	2913124202553* 1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	2,034	92,00	187,13
468.	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	4,160	1 452,00	6 040,32
469.	2913124504395* 5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	4,068	520,00	2 115,36
470.	2913124504396* 5	Clapeta antiretur d50mm	buc	2,034	311,81	634,22
471.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	105,90	109,08
472.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	85,00	87,55
473.	2913134500-15	Aerisitor automat filet DN 15	buc	10,000	95,00	950,00
474.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	98,00	392,00
475.	2913134501090- 1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	25,000	75,00	1 875,00
476.	2913134501090- 2	Priza 3K4-2-87	buc	13,000	365,00	4 745,00
477.	2913134501090- 3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	8,000	147,00	1 176,00
478.	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	5,000	92,72	463,60
479.	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	2,100	527,27	1 107,27
480.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	138,18	138,18
481.	2913154500000- 20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,000	1 809,90	1 809,90
482.	2913154500000- 3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	6,000	214,90	1 289,40
483.	2913154500000- 3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	2,000	349,37	698,74
484.	2913154500000- 3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,000	794,18	794,18
485.	2913154500000- 4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,000	1 988,00	1 988,00
486.	2913154500000- 4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,000	5 788,00	5 788,00
487.	2913154500000- 50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,000	9 064,54	9 064,54
488.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,000	0,00	0,00
489.	3220137315778	Decapant	kg	0,118	120,00	14,16
490.	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	20,00	100,00
491.	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	9,734	58,00	564,57
492.	332051735223*2 219	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	43,260	62,00	2 682,12
493.	332051735223*6 032	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	22,712	112,00	2 543,74

494.	3320517352230* 644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	5,948	155,00	921,94
495.	33205173522302 22	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	5,408	62,00	335,30
496.	3320527328000* *	Manometru (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,00	0,00
497.	3320634625565* *	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,00	0,00
498.	33321270-071	КПЦЭНГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 645,000	17,00	27 965,00
499.	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	12,72	1 653,60
500.	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	185,000	8,00	1 480,00
501.	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	10,000	4,30	43,00
502.	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	10,90	545,00
503.	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,000	285,00	285,00
504.	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE sau echivalent	buc	1,000	2 910,00	2 910,00
505.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	354,54	354,54
506.	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	126,36	126,36
507.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 programa	1,000	23 800,00	23 800,00
508.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
509.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	90,90	1 090,80
510.	3337102	Materiale de fixare	set	1,000	250,00	250,00
511.	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	90,00	5 940,00
512.	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	95,000	26,36	2 504,20
513.	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m	11,000	31,36	344,96
514.	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	3,000	17,00	51,00
515.	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	80,00	160,00
516.	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	63,63	127,26
517.	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,000	352,00	704,00
518.	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,000	723,45	723,45

519.	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	232,00	1 160,00
520.	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	298,00	1 192,00
521.	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	3,000	257,27	771,81
522.	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,000	430,00	430,00
523.	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	55,00	2 475,00
524.	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	57,00	2 565,00
525.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	980,00	2 940,00
526.	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	375,00	5 625,00
527.	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+/-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
528.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	50,00	100,00
529.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	120,00	120,00
530.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	715,00	1 430,00
531.	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	185,00	185,00
532.	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
533.	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	450,00	450,00
534.	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
535.	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA- MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG sau echivalent	buc	1,000	7 271,00	7 271,00
536.	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,000	1 349,00	1 349,00
537.	3340107-156	Placa de comuicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	3 955,00	3 955,00
538.	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	307,00	307,00
539.	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,000	950,00	2 850,00
540.	3340107-257	Amortizor la usa	buc	3,000	1 059,00	3 177,00
541.	3340107-258	Detector cu magnet	buc	3,000	18,00	54,00
542.	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	385,00	1 155,00
	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	8 158,00	8 158,00

543.						
544.	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,000	2 657,90	2 657,90
545.	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,000	37,72	452,64
546.	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	5 290,00	5 290,00
547.	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	4 650,00	4 650,00
548.	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	19 850,00	19 850,00
549.	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	1 271,81	1 271,81
550.	3340202-011	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 271,81	2 271,81
551.	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,000	257,27	257,27
552.	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	1 104,54	1 104,54
553.	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	257,00	2 313,00
554.	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	255,00	9 180,00
555.	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	2,000	101,81	203,62
556.	33410011-023	Buton KE-011	buc	5,000	67,00	335,00
557.	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	64,00	64,00
558.	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 104,54	1 104,54
559.	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat КЛ-1	buc	15,000	205,00	3 075,00
560.	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	20,000	22,00	440,00
561.	33410061-20	Scoaba de plafon KL-СП pentru KL-1	buc	20,000	37,00	740,00
562.	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	10,000	48,00	480,00
563.	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	580,00	5 800,00
564.	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
565.	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	5,000	1 750,00	8 750,00
566.	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1 740,000	6,40	11 136,00
567.	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	10,00	400,00
568.	335000272-01	Cablu BBГнг-LS 2x1.5mm	m	30,000	12,10	363,00
569.	335000272-02	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm	m	350,000	15,90	5 565,00
570.	335000272-024	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	15,90	636,00

571.	335000272-031	Cablu BBГнг-LS 3x4mm	m	5,000	46,00	230,00
572.	335000272-035	Cablu BBГнг-LS 3x2.5mm	m	536,000	24,54	13 153,44
573.	335000272-04	Cablu BBГнг-LS 5x2.5mm	m	175,000	48,00	8 400,00
574.	335000272-043	Cablu BBГнг-LS 5x1.5mm	m	5,000	37,72	188,60
575.	335000272-05	Cablu BBГнг-LS 5x4mm	m	23,000	65,45	1 505,35
576.	335000272-06	Cablu BBГнг-LS 5x6mm	m	15,000	96,36	1 445,40
577.	335000272-061	Cablu BBГнг-LS 5x10mm	m	11,000	170,00	1 870,00
578.	335000272-072	Cablu BBГнг-LS 5x16mm	m	12,000	260,00	3 120,00
579.	335000272-08	Cablu BBГнг-LS 4x1.5mm	m	5,000	24,00	120,00
580.	335000272-081	Cablu BBГнг-LS 4x2.5mm	m	80,000	37,00	2 960,00
581.	335000273-001	Cablu BBГнг 2x0.75mm	m	35,000	9,00	315,00
582.	335000303-02	Cablu BBГнгFRLS 3x1.5mm	m	112,000	19,80	2 217,60
583.	335000304-02	Cablu KBBГнг-LS 4x1.0mm	m	475,000	20,50	9 737,50
584.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	52,72	105,44
585.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	123,62	247,24
586.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	12,000	5,27	63,24
587.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	117,27	117,27
588.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	145,000	5,60	812,00
589.	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	10,000	39,00	390,00
590.	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,000	279,09	558,18
591.	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,000	235,45	1 177,25
592.	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,000	1,36	16,32
593.	336033-08	Conector optic	buc	1,000	166,36	166,36
594.	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	1 325,45	1 325,45
595.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
596.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	4 750,00	4 750,00
597.	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	1 196,00	1 196,00
598.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	470,00	470,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru	buc	3,000	360,00	1 080,00

599.		infrastructura				
600.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
601.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	920,00	920,00
602.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	103,63	103,63
603.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	19,68	19,68
604.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	198,18	198,18
605.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	2,00	2,00
606.	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	53,63	321,78
607.	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	250,00	1 500,00
608.	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
609.	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	6,000	62,72	376,32
610.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	4 505,00	4 505,00
611.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	780,00	780,00
612.	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	292,72	292,72
613.	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	277,27	1 386,35
614.	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complet) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	4,000	2 075,00	8 300,00
615.	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; випшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66	buc	1,000	12 450,00	12 450,00
616.	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,000	233,63	233,63
617.	3370305-01	Contacteur КМН-10960 9А in invelis , 220В/AC3 IP54	buc	6,000	490,00	2 940,00
618.	3380001-11	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	284,54	569,08
619.	33800013	Comutator universal УП5311-C225	buc	2,000	565,00	1 130,00
620.	33800013-5	Comutator universal УП5313-C142	buc	2,000	379,00	758,00
621.	33800013-6	Comutator universal УП5311-ИЗ	buc	3,000	565,00	1 695,00
622.	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa	buc	2,000	948,00	1 896,00

		Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCP-4Cr-M1				
623.	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	485,00	485,00
624.	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	578,00	578,00
625.	33800015-05	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	5,000	43,00	215,00
626.	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,000	43,00	43,00
627.	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	20,000	43,00	860,00
628.	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,000	230,72	230,72
629.	33800016-12	Diod Д226Б	buc	20,000	10,50	210,00
630.	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,000	1 144,00	1 144,00
631.	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	340,50	4 767,00
632.	338000207	Dulap , ЩМП-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
633.	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	969,09	4 845,45
634.	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	2,000	1 144,00	2 288,00
635.	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	290,00	870,00
636.	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,000	547,00	547,00
637.	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set	1,000	858,00	858,00
638.	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set	1,000	184,00	184,00
639.	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,000	389,09	778,18
640.	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,000	1 518,40	1 518,40
641.	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4 10A 220V DC	buc	33,000	88,00	2 904,00
642.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	37,000	85,00	3 145,00
643.	338000502-9	Releu intermediar РЭК 77/4 10A 24V AC	buc	4,000	72,63	290,52
644.	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 EII	buc	1,000	15 840,00	15 840,00
645.	33800069	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 EII	buc	1,000	14 260,00	14 260,00
646.	33800086-1	Манометр 111.16	buc	26,000	224,54	5 838,04
647.	33800093-61	Sonor M3-3	buc	1,000	5 987,00	5 987,00

648.	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	4,000	640,00	2 560,00
649.	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	3,000	850,00	2 550,00
650.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	650,00	650,00
651.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	524,00	524,00
652.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	629,09	1 258,18
653.	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестянном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc	1,000	35 478,00	35 478,00
654.	3380093-61	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator) sau echivalent	set	1,000	4 540,90	4 540,90
655.	3380093-61b	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,000	1 030,40	1 030,40
656.	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set	1,000	838,40	838,40
657.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	513,18	513,18
658.	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	19 750,00	19 750,00
659.	3380217-02	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	15,000	490,90	7 363,50
660.	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc	1,000	498,18	498,18
661.	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,000	7 350,00	7 350,00
662.	338083-06	Instalatie de captare 16-80Π	buc	34,000	780,00	26 520,00
663.	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	550,00	6 600,00
664.	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	78,00	78,00
665.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	2,000	450,00	900,00
666.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,222	38,00	274,44
667.	4011106202741	Energie electrica	kw	336,977	4,90	1 651,16
668.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	350,00	2,45
669.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,290	15,50	20,00
670.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,913	15,50	231,14
671.	4100126202818	Apa	m3	12,560	15,50	194,68
672.	41654154165416 541	banda adeziva protectie termica	m	22,950	15,00	344,25
673.	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m	575,000	13,00	7 475,00
	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	1 125,000	18,40	20 700,00

674.						
675.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	100,000	23,80	2 380,00
676.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	127,80	63,90
677.	5009030	Flanse	10 buc	9,900	55,00	544,50
678.	5009031	Scoabe	10 buc	92,389	7,80	720,62
679.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	0,260	7,80	2,03
680.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,397	155,00	836,54
681.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,768	25,00	94,20
682.	5009061	Fisa de izolatie	buc	390,602	0,55	214,83
683.	5009062	Papuci de cablu	buc	142,220	3,90	554,67
684.	5009070	Racordari	10 buc	17,820	55,00	980,10
685.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,000	15,50	201,50
686.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,326	1,50	0,49
687.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	12,00	40,20
688.	5009109	Cirlig	buc	32,640	22,00	718,08
689.	5009113	Prezoane	buc	36,720	30,00	1 101,60
690.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,030	1 500,00	45,00
691.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,693	250,00	173,25
692.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,236	55,00	12,98
693.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,413	51,00	72,06
694.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,160	55,00	118,80
695.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	15,812	55,00	869,66
696.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,520	160,00	83,20
697.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	19,00	1,33
698.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,353	42,00	14,83
699.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,942	155,00	146,01
700.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	8,138	155,00	1 261,38
701.	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/1P), pentru 1 usa in box	buc	3,000	1 665,00	4 995,00
702.	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,000	1 895,00	11 370,00
	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-	buc	5,000	18,00	90,00

703.		Marine				
704.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,013	55 000,00	715,00
705.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	29,00	17,40
706.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,644	105,00	67,60
707.	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	6,296	58,00	365,21
708.	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	60,90	60,90
709.	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	3,000	110,90	332,70
710.	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	2,000	160,00	320,00
711.	555000072-14	Pult cu afisaj "РЕМАК" OZE	buc	1,000	177,27	177,27
712.	555000073-125	Bloc de nul ШИИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	5,000	33,00	165,00
713.	555000073-126	Bloc de nul ШИИ- 6x9-9-У2-С	buc	5,000	33,00	165,00
714.	555000073-30	Bara 35mm	buc	5,000	32,00	160,00
715.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	356,00	356,00
716.	5550086-052	Dulap de distributie ЦПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	set	2,000	975,00	1 950,00
717.	5550086-07	Dulap de distributie ЦПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,000	658,00	658,00
718.	5550086-092	Dulap de distributie ЦПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	2,000	1 158,00	2 316,00
719.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	3,000	9 118,18	27 354,54
720.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	7,000	30,90	216,30
721.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	15,000	30,90	463,50
722.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	30,90	30,90
723.	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	30,90	30,90
724.	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,000	34,00	340,00
725.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	2,000	95,45	190,90
726.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	6,000	89,09	534,54
727.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	2,000	89,09	178,18
728.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,000	102,72	102,72
729.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	3,000	89,09	267,27
730.	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	552,72	1 105,44
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-	buc	3,000	587,27	1 761,81

731.		12/2/16/30, 16A, 30mA				
732.	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. БРУ1-12-70УХЛ4	buc	1,000	17 980,00	17 980,00
733.	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54Y3 (IP54)	set	1,000	5 480,00	5 480,00
734.	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,000	822,00	1 644,00
735.	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	4 995,00	4 995,00
736.	632587101*20	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,000	103,63	2 590,75
737.	632587101*25	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,000	103,63	2 590,75
738.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,380	5,50	7,58
739.	90172601301	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин sau echivalent	buc	2,000	41 250,00	82 500,00
740.	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7 sau echivalent	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
741.	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W sau echivalent	buc	1,000	51 128,00	51 128,00
742.	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50 sau echivalent	buc	2,000	790,00	1 580,00
743.	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50 sau echivalent	buc	1,000	4 042,72	4 042,72
744.	90172601306	Servomotor Belimo LF230 sau echivalent	buc	1,000	5 061,81	5 061,81
745.	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50 sau echivalent	buc	1,000	6 100,00	6 100,00
746.	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50 sau echivalent	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
747.	90172601311	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	2,000	7 420,00	14 840,00
748.	90172601312	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	2,000	8 650,00	17 300,00
749.	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set	set	2,000	9 940,00	19 880,00
750.	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	350,00	350,00
751.	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	420,00	420,00
752.	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set sau echivalent	set	1,000	1 950,00	1 950,00
753.	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,000	1 570,00	1 570,00
	902780575211	Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa	buc	3,000	197 406,12	592 218,36

754.		calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) sau echivalent				
755.	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) sau echivalent	buc	3,000	230 862,08	692 586,24
756.	902780575213	Egalizator hidraulic ГИИ-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar sau echivalent	buc	1,000	15 500,00	15 500,00
757.	902780575214	Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 m.w.c.; N=360 W (3x400V) sau echivalent	buc	3,000	23 480,00	70 440,00
758.	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinvector integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V) sau echivalent	buc	3,000	70 706,00	212 118,00
759.	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinvector integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) sau echivalent	buc	3,000	137 981,00	413 943,00
760.	902780575217	Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V) sau echivalent	buc	2,000	24 355,00	48 710,00
761.	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	9 506,00	38 024,00
762.	902780575219	Complect de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,000	15 820,00	15 820,00
763.	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,000	34 182,00	34 182,00
764.	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,000	21 800,00	21 800,00
765.	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	1 958,33	1 958,33
766.	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
767.	902780575225	Stingator OP-50	buc	2,000	2 909,00	5 818,00
768.	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,000	480,00	480,00
769.	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	2 980,00	2 980,00
770.	902780575228	Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,000	6 064,54	6 064,54
771.	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	12 750,00	12 750,00
772.	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,000	7 207,27	7 207,27
773.	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	3,000	1 557,27	4 671,81
774.	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85	buc	1,000	53 020,00	53 020,00

		(1x230V)				
775.	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	3,000	50 830,00	152 490,00
776.	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,000	28 255,50	28 255,50
777.	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,000	14 180,88	14 180,88
778.	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	1 534,54	1 534,54
779.	98765320501	Stingator OP-5 sau echivalent	buc	4,000	480,00	1 920,00
780.	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	14 430,50	28 861,00
781.	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	900,00	1 800,00
782.	98765320504	Manometru OBM-100	buc	2,000	212,00	424,00
		Total materiale de construcții				6 785 758,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,598	480,00	5 087,04
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,068	420,00	868,56
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	52,410	80,00	4 192,80
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	42,00	1,26
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	52,410	80,00	4 192,80
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	237,261	15,00	3 558,91
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	91,001	42,00	3 822,04
8.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	36,800	250,00	9 200,00
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,445	45,00	290,03
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,353	120,00	42,36
11.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,550	480,00	264,00
12.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,600	550,00	330,00
13.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,340	542,00	184,28
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,745	75,00	1 330,87
15.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,754	250,00	938,50
16.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,500	550,00	825,00
17.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,809	15,00	147,13
18.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,322	15,00	4,82
19.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,300	120,00	36,00
20.	2922140007000	Macara	h-ut	5,929	480,00	2 845,92
21.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	5,801	110,00	638,11
22.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,317	42,00	13,31
23.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw	h-ut	1,698	45,00	76,41

		(13c.p)				
24.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,981	45,00	-89,15
25.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,001	55,00	165,04
26.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,624	108,00	607,39
27.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,786	80,00	2 542,88
28.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,822	105,00	2 081,31
29.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,806	105,00	189,63
30.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,395	80,00	31,60
31.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,283	45,00	12,73
32.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,525	550,00	33 288,75
33.	2952260003540	Buldozer	h-ut	9,288	550,00	5 108,40
34.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,328	550,00	180,40
35.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,777	550,00	3 177,35
36.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,416	55,00	352,88
37.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	61,228	60,00	3 673,68
38.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,877	48,00	42,09
39.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,007	45,00	45,31
40.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,898	142,00	3 251,52
41.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,986	90,00	88,74
42.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,345	65,00	22,41
43.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,152	30,00	4,56
44.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,911	80,00	152,88
45.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,650	42,00	153,30
46.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	50,890	50,00	2 544,50
47.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,300	30,00	39,00
48.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,948	30,00	58,44
49.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,435	50,00	321,75
50.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	171,690	105,00	18 027,45
51.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	39,047	108,00	4 217,07
52.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,895	78,00	225,81
53.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,663	28,00	326,58
54.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,180	28,00	89,04
55.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	93,565	50,00	4 678,25
56.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,095	480,00	18 285,60
57.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,219	500,00	2 109,50
58.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,406	500,00	13 703,00
59.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	17,424	120,00	2 090,88
60.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	17,856	120,00	2 142,72
61.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	17,568	420,00	7 378,56
62.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,806	420,00	338,52
63.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	14,688	620,00	9 106,56
64.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	80,480	580,00	46 678,40
65.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	4,500	42,00	189,00
66.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	136,820	40,00	5 472,80
67.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,980	420,00	831,60
68.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,501	250,00	2 375,25

		Total utilaje de construcții				235 204,13

Total	Lei	9 262 939,81
TVA	20 %	1 852 587,96

Total deviz:
11 115 527,77

Intocmit

SRL AM SISTEME

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT2

Investitor

Catalog de prețuri unitare

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. Constructii beton armat (comp CBA)				
		1.1. 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			1 237,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,48
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	580,00	13,46
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	580,00	13,46
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			3 658,29 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,50	6,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	420,00	47,02
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	420,00	1 024,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	620,00	1 264,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			678,39 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	105,00	392,70
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 237,78

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,78
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-1	kg			43,61
						19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,14 608,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,34
		1.2.2. Fundatii Fm-2 (1 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 273,27 426,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,80
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 705,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	118,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,27 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,45
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,57 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			27,39

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,00 608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		1.2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,03 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,82 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 029,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,15 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,39 7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-3	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / C-1	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-2	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,08 609,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,35
		1.2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 279,73 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 710,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,74 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,16 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,39 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,88 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			43,60 19,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton / grila S-1				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 363,20 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,40
		1.2.5. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 273,27 426,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,80
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 705,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	118,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,27 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,45
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,57 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
46	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			27,39 7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
47	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / grila S-2	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
50	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 362,00 608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		1.2.6. Fundatii Fm-6 (1 buc)				
51	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 274,33 425,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 705,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	55,00	22,00
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 606,00 416,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 027,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,57 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
54	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,39 7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,00 608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		1.2.7. Grinda de fundatie Gfm-1 (64 ml)				
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,53 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,56 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,17 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,25 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
63	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,31 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
64	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / Bare separate pu grinda de fundatie	kg			25,31 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			61,74 19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.2.8. Perete monolit Pm-1 (67 ml)				
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,40 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
67	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			146,87 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
68	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,46 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
69	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,53 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
		1.2.9. Раздел				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,76 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 451,29

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C16/20				364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.3. Fundatii sub utilaje				
		1.3.1. Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc)				
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 276,88 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,45
	266310210000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,79
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 503,52 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
74	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,42 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		1.3.2. Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc)				
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 505,38 416,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 925,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,64
77	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,00 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
78	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,38 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
79	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		1.3.3. Fundatie sub utilaj Fu-3 (3 buc)				
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,42 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 922,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,76
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,00 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
83	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,88 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			61,72 19,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.3.4. Fundatie sub utilaj Fu-4 (1 buc)				
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 498,12 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 919,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,40 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	17,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
87	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,36 7,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
88	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,86 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			51,85 9,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		1.3.5. Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc)				
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 500,72 416,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 921,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
91	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163,67 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg			61,74 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.3.6. Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc)				
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 498,12 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 919,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
94	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,40 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			61,72 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.3.7. Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc)				
96	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 500,72 416,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 921,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,57 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
98	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,38 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
99	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,88 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			51,84 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		1.3.8. Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc)				
101	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 498,27

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20				416,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,82
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 917,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	127,27
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,13 113,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
103	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,42 7,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
104	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,86 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
105	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		1.3.9. Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc)				
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 490,33 416,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 911,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,40 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	17,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
108	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,33 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
109	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,86 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
110	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		1.3.10. Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc)				
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 498,12 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 919,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
112	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,40 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	17,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			61,72 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.3.11. Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 281,12 425,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 711,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
115	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,82 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,16 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			61,74 19,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas spatial	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		1.3.12. Suport pu utilaje				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S3	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S5	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S6	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S10	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S11	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,30 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		1.4. Canale subterane				
		1.4.1. Camin de control AC1 (1 buc)				
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 278,13 426,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,70
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	121,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 360,56 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 620,00	217,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,20	0,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	480,00	977,14
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
132	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 362,50 610,00

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,00
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			142,66 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	108,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	20,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,08
		1.4.2. Camin de control CC-1 (1 buc)				
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 278,13 426,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,70
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	121,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
139	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 146,40 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 750,00	722,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,01
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
144	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,00 608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
149	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,94 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,37
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		1.4.3. Camin de control CC-2 (1 buc)				
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 278,13 426,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,70
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	121,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			3 146,40

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 750,00	722,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,01
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			780,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc			780,00
						0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
156	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 300,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,60
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,00
						608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
161	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			96,94
						9,46

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,37
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		1.4.4. Groapa de descarcare N1				
162	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 279,27 425,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 710,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,55 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,74
164	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			146,87 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
165	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,45 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,84 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
168	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P1	m3			2 499,35 416,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,05
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 922,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	123,38
169	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pîna la 20 m inclusiv	m2			170,53 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	3,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
170	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pîna la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,09 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,49
171	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Jgheab JI4-8	buc			2 907,59 198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,0060	1 650,00	9,90
	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab JI4-8	buc	1,0100	2 400,00	2 424,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa II6-15	buc			2 051,57 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 650,00	6,60
	266612280060017	Element prefabricat / Placa II6-15	buc	1,0100	1 900,00	1 919,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	550,00	55,00
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			190,84

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
174	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,89 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		1.4.5. Groapa de descarcare N2				
175	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,00 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,51 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,71
177	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,51 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
178	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,45 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P2	m3			2 511,71 416,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 929,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	128,57
182	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			171,28 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
183	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,09 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
185	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			96,97 9,46

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,03
186		Canal din b/a pentru tevi (L=16.7 ml)				0,00
						0,00
187	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,08
						425,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,46
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,81
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
188	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 503,74
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
189	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,46
						9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,10
						2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,85
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice,	m3			2 504,52
						416,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C16/20 / placa P3,4,5,6,7,8				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 925,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
193	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			171,28 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
194	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,08 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
196	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,92 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,34
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		1.4.6. Groapa de descarcare N3				
197	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,00 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
198	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,81 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
199	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,51 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
200	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,46 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
203	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P2	m3			2 511,71 416,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 929,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	128,57
204	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			171,28

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
205	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,09 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
207	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,97 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,03
208		Canal din b/a pentru tevi (L=2,1 ml)				0,00 0,00
209	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 281,12 425,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 711,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
210	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,42 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 922,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,76
211	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,46 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,12 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,31
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
214	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P9,3	m3			2 490,33 416,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 911,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
215	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			171,28 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
216	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,07 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,47
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
218	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			97,13 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,57
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,03
		1.4.7. Groapa de descarcare N4				
219	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,59 425,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,42
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
220	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 503,56 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,85
221	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,20 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
222	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu	kg			29,46 9,37

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg			51,84 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,30 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,40
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
227	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,83 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		2. Constructii metalice (comp CM)				
		2.1. Carcasa metalica				
228	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t			34 636,57

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare				3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,00	30 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	4,09	26,58
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	6,00	39,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	5,45	35,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	11,00	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	29,00	2,90
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	23,00	46,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,90	2,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	74,99
229	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,29 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
230	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			465,92 156,09
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	50,00	6,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	37,00	5,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	155,00	294,50
		2.2. Platforma tehnologica Pt-1				
231	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			37 202,64 4 256,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	94,60	2 128,41
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	94,60	1 489,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	94,60	425,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,88
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	55,00	274,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	4,09	16,36
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	6,00	24,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,45	21,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	11,00	3,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	29,00	14,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	78,00	390,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	500,00	2 200,35
232	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,26 609,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
233	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota:	m2			465,92

1	2	3	4	5	6	7
		* R90 - Rezistentă de foc				156,09
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	50,00	6,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	37,00	5,55
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	155,00	294,50
		2.3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis				
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
235	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 362,36 609,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
		2.4. Cos de fum				
		2.4.1. Fundatia Fm-7				
236	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,40 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	55,00	22,00
237	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25, W6, F75	m3			2 607,55 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,74
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
238	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,15 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
239	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
240	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
241	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,41 609,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		2.4.2. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
242	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 606,85 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
243	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
244	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,29 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		2.4.3. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
245	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
246	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,30 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		2.4.4. Teava d426*8				
247	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t			39 775,90 6 622,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	4 966,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	1 050,0000	30,00	31 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	11,00	46,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	29,00	182,70
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,90	98,00
248	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2			164,46 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	115,00	118,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
249	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	t			52 375,91 6 622,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	4 966,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	1 050,0000	42,00	44 100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	11,00	46,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	29,00	182,71
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,90	98,00
		3. Solutii arhitecturale (comp SA)				
		3.1. Pereti exteriori, pereti				

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori				
250	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2			1 509,46 129,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,0200	1 110,00	1 166,17
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	38,00	125,25
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,20	19,16
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,17	3,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	98,00	17,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
251	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			1 456,92 129,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	1 060,00	1 113,64
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	38,00	125,25
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,20	19,16
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,17	3,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	98,00	17,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
		3.2. Acoperisul				
252	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120(160) mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2			1 623,37 141,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	94,60	113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1,0200	1 280,00	1 331,71
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,00	92,11
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	10,45	31,98
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,17	3,58
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	98,00	18,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	80,00	4,00
253	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm)	m2			348,35 113,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	94,60	104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,30	6,83
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	19,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,76
254	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m			132,84 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	92,00	92,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		3.3. Sistema de scurgere				
255	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m			288,72 28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	78,00	84,36
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,00	69,22
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,00	9,89
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	135,00	27,81
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,10	31,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
256	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m			282,76 33,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	76,23	81,64
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	154,16	39,31
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	180,00	45,90
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		3.4. Ferestre				
257	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2			2 209,19 77,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	94,60	77,25
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 009,00	2 009,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	9,00	13,86
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	39,00	62,79
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	22,00	11,44
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	122,72	14,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	30,00	2,73
258	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F2, 3600*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2			2 209,18 77,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	94,60	77,23
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 009,00	2 009,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	9,00	13,86
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	39,00	62,79
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	22,00	11,44
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	122,72	14,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	30,00	2,73
259	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F3, 1000*1200, din	m2			2 328,21 133,67

1	2	3	4	5	6	7
		profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	94,60	133,67
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 009,00	2 009,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,00	22,68
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	39,00	102,96
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	22,00	14,08
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	122,72	23,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	55,00	8,98
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	30,00	3,18
260	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F4, 900*1200, din profil PVC, cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2			3 528,20 133,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	94,60	133,67
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	3 209,00	3 209,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,00	22,68
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	39,00	102,95
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	22,00	14,07
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	122,72	23,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	55,00	8,99
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	30,00	3,18
261	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F5, 1250*1200, din profil PVC, cu 1 rind de sticla (gr.3 mm)	m2			3 528,17 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	94,60	133,70
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	3 209,00	3 209,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,00	22,68
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	39,00	102,96
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	22,00	14,08
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	122,72	23,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	55,00	8,98
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	30,00	3,18
262	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m			363,50 34,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	320,00	326,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
263	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			245,84 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	205,00	205,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
264	CK26B	Scurgere cu capilar	m			65,84 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
265	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m			190,84 37,84

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902652 2	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		3.5. Usi				
266	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U1, U1*, 1200*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			4 358,37 76,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,56
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	4 177,00	4 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U2, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			4 358,42 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,56
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	4 177,00	4 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,61
268	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U3, 3*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2			4 358,38 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	4 177,00	4 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
269	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U4, 4*, 720*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2			4 358,39 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	4 177,00	4 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,76

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
270	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2			7 763,35 339,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	94,60	230,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	94,60	79,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	7 356,00	7 356,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	3,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	4,90	1,27
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	50,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	480,00	24,00
		3.6. Pardoseala				
		3.6.1. Incap 1				
271	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			662,21 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
272	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK) pe perimetru	m2			125,29 11,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	110,00	113,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
273	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			277,74 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 780,00	182,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,50	0,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	90,00	0,54
274	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
275	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) grosimea 20....100 mm	m2			560,54 73,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	94,60	73,79
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 950,00	403,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	3,00	13,77
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,00	0,40
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	63,00	9,64
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	133,00	0,52
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-	m	0,2900	59,53	17,61

1	2	3	4	5	6	7
		10mm				
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	362,00	7,09
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	18,00	10,47
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 590,00	6,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	48,00	0,97
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	110,00	4,51
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	542,00	8,89
276	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			306,82 19,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	94,60	19,47
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 950,00	278,46
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	48,00	0,67
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	45,00	0,63
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	542,00	7,59
		3.6.2. Incap 2,3				
277	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			662,26 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,53
278	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			267,49 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 680,00	172,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,50	0,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	90,00	0,54
279	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 л=0,032 W/mK)	m2			193,62 11,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	176,00	182,21
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	15,00	0,06
280	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			24,78 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	15,00	15,00
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,30	7,88
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
281	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2			123,94 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 650,00	54,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
282	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2			41,57 22,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,79

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 650,00	18,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	80,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,19
283	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat / mastic de intarire rapida rezistent la apa	m2			17,31 3,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,79
	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
284	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum gros.4 mm	m2			312,97 104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252311671634511	Linoleum gros.4 mm	m2	1,0500	125,00	133,22
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	50,00	1,52
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	58,00	35,32
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	37,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,50	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	25,00	5,07
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	50,00	1,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	350,00	0,23
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		3.6.3. Incap 4-8				
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			662,16 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,48
286	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			267,54 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 680,00	172,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,50	0,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	90,00	0,54
287	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 л=0,032 W/mK)	m2			193,63 11,36
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	176,00	182,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
288	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			24,78 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	15,00	15,00
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,30	7,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
289	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu	m2			124,01

1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin / 40 mm				66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 650,00	54,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
290	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2			41,55 22,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 650,00	18,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	80,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
291	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatatie aplicata prin ungere	m2			289,35 15,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	15,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	32,00	96,00
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	72,00	158,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
292	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2			648,09 274,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	94,60	246,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	94,60	27,43
	266111280070022	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	1,0300	300,00	308,99
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,90	23,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	32,00	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	80,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	80,00	0,96
		3.7. Finisarea exterioara (Soclu)				
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			78,71 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	63,00	75,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
294	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2			344,72 162,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	94,60	134,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	94,60	28,19
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,00	14,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	10,50	3,61
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	80,00	0,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	42,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	80,00	1,44
295	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2			6,56 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
296	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			754,26 274,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	420,00	432,69
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,30	32,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	21,00	9,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	80,00	2,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	30,00	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,28
		3.8. Lucrari diverse				
		3.8.1. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
297	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			46,28 15,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	94,60	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,22
298	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,67 609,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		3.8.2. Pereul (S=129 m2)				
299	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			1 016,77 854,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	105,00	147,00
300	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			609,70 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
301	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			28,90 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601626021	Película 200mkm	m2	1,0800	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
302	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
303	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3			2 607,54 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 950,00	2 028,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
304	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			203,40 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0480	1 780,00	85,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,50	0,05
		4. Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.				
		4.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		4.1.1. A1				
305	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m			359,04 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	1,0100	207,30	213,56
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	215,00	4,38
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	75,00	26,77
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	23,00	0,94
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	41,00	4,60
306	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)	m			129,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	1,0100	57,10	59,40
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	215,00	4,42
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	75,00	27,03
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	23,00	0,95
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	41,00	4,65
307	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
308	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d18x20mm)	m			110,98 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	1,0300	58,00	62,73
309	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m			254,27 50,14

1	2	3	4	5	6	7
		de 63 mm (PPR PN10 d63mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	94,60	50,14
	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	1,0200	79,09	80,67
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	130,90	92,94
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	129,54	9,07
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	129,54	14,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	30,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	120,00	1,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	108,00	3,81
310	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			165,87 31,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	1,0200	13,00	13,26
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	130,90	92,94
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	129,54	9,07
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	129,54	14,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	108,00	2,38
311	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
312	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm)	m			215,87 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	3320517352230*644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	1,0300	155,00	167,63
313	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc			1 721,16 184,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	94,60	184,47
	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	1 452,00	1 510,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	21,00	22,71
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	25,00	3,90
314	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)	buc			93,53 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	1,0000	75,00	76,50
315	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc			106,08 62,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,44
	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,0000	43,00	43,64
316	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complex (dulap din otel pentru hidrant ; robinet din alama d50mm; cap de furtun PC-50 ; cap de imbinare I'P d50mm (2buc); cap de imbinare I'M d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc			4 729,31 378,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	94,60	378,40
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	18,00	18,90
	28112373364465	Cap de imbinare I'M d50mm	buc	1,0000	98,00	102,90
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 550,00	1 627,50

1	2	3	4	5	6	7
	281237336446-6	Cap de imbinare IP d65mm	buc	2,0000	123,00	258,30
	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	1,0000	1 125,45	1 181,72
	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	20,0000	28,95	607,95
	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	1,0000	527,27	553,63
317	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu mufe din bronz d50mm (2buc); clapeta antiretur d50mm (1buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm (1buc))	set			5 553,48 1 466,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	94,60	293,26
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504395*5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	2,0000	520,00	1 057,68
	2913124504396*5	Clapeta antiretur d50mm	buc	1,0000	311,81	317,11
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	92,00	93,56
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	165,00	671,22
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	57,00	11,60
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	105,00	64,05
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	105,00	85,42
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	37,00	150,51
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	72,00	622,40
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	45,00	457,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	55,00	234,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	60,00	1,83
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	108,00	280,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	480,00	38,40
318	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz d15mm)	buc			95,84 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	1,0000	77,27	78,81
		4.1.2. T3,T4				
319	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			168,35 31,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	15,45	15,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	130,90	92,94
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	129,54	9,07
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	129,54	14,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	108,00	2,36
320	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
321	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			115,31 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	62,00	67,06
322	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN16 d15mm)	buc			94,33 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	1,0000	75,79	77,31

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.3. C1				
323	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			152,44 68,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	94,60	68,11
	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	1,0300	76,00	81,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	65,00	2,16
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	37,00	0,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,00	0,17
324	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			113,70 54,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,0300	53,63	57,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	65,00	0,69
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	37,00	0,27
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	21,00	0,13
325	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR)	m			138,56 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720160*11	Teava de canalizare PPR d110mm	m	1,0300	102,00	105,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	185,00	2,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
326	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m			96,85 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720160*50	Teava de canalizare PPR d50mm	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	185,00	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
327	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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
328	SC07A1	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 S	buc			2 548,36 397,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 629,16	1 694,33
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	105,90	109,08
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	80,00	82,40
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	172,50	177,68
329	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon tip "butelie")	buc			1 132,00 193,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	94,60	193,93
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	720,00	745,20
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,37
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,45
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	53,63	32,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,50	44,07
330	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru	buc			1 250,18 156,09

1	2	3	4	5	6	7
		lavoar)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	929,09	929,09
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,50	165,00
331	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			1 308,92 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	1 194,16	1 200,13
332	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc			1 192,34 104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	1,0000	1 030,00	1 071,20
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	1,51	0,12
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
333	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)	buc			909,46 104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,0000	758,00	788,32
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	1,51	0,13
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
334	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm)	buc			73,42 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	185,00	6,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
335	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PPR d110mm)	buc			73,41 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	185,00	6,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		4.2. Lucrari de montare				
336	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
337	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complex cu sifon)	buc			302,81 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	66,08	68,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,74
		4.3. Utilaj				
338	00339	Stingator OP-5	buc			480,00 0,00
	98765320501	Stingator OP-5 sau echivalent	buc	1,0000	480,00	480,00
339	00340	Contor de apa combinat d50/15mm	buc			14 430,50 0,00
	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,0000	14 430,50	14 430,50
340	00341	Filtru de apa cu sita d50mm	buc			900,00 0,00
	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
341	00342	Manometru OBM-100				212,00 0,00
	98765320504	Manometru OBM-100	buc	1,0000	212,00	212,00
342	00343	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc			1 534,54 0,00
	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	1 534,54	1 534,54
		5. Incalzire, ventilare, conditionare				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Sistema de incalzire				
343	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000)	buc			1 173,46 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000 sau echivalent	buc	1,0000	1 116,19	1 116,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
344	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc			804,07 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600 sau echivalent	buc	1,0000	746,80	746,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
345	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc			716,79 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157021552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520 sau echivalent	buc	1,0000	659,52	659,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
346	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc			626,43 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157021540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400 sau echivalent	buc	1,0000	569,16	569,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
347	00348	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set			20,00 0,00
	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	1,0000	20,00	20,00
348	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc			117,18 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	1,0000	92,72	92,72
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
349	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Dop-stecher alama pentru radiator	buc			42,20 17,03

1	2	3	4	5	6	7
		d1/2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	1,0000	22,50	22,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
350	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc			246,97 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	1,0000	227,27	227,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
351	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc			137,71 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	1,0000	118,00	118,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
352	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchiderea retur d15mm)	buc			165,15 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	1,0000	145,45	145,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
353	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm)	buc			187,74 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	1,0000	168,04	168,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
354	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc			90,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,0000	64,54	64,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
355	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc			755,22 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,0000	729,00	729,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
356	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc			85,38 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	1,0000	67,72	67,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
357	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			104,38 20,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
358	00359	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc			2 590,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	632587101*20	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,0000	103,63	2 590,75
359	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc			700,15 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510715 1	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,0000	682,50	682,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
360	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm)	m			62,67 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	11,00	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	55,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	29,00	0,41
361	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			62,68 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	11,00	0,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	55,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	29,00	0,41
362	IC11B	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 3/4" (d20x2,2mm)	m			69,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
363	IC11B	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 3/4" (d20x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			69,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
364	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			14,19 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	142,00	5,68
365	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			67,07 44,47

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,00	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	37,00	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
366	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
367	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m			115,30 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735223*2219	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	1,0300	62,00	67,05
368	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			122,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
		5.1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
369	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera X3777 DN50mm)	buc			737,04 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274205100*15	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	1,0000	686,00	686,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,49
370	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa antiretur NRV EF DN50mm)	buc			1 101,04 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420510*350	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
371	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere d25mm)	buc			306,92 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-25	Robinet de scurgere d25mm	buc	1,0000	289,26	289,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
372	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			104,38 20,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
373	00374	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc			2 590,75 0,00
	632587101*25	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,0000	103,63	2 590,75
374	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			122,46

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)				9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
375	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (d57x2,5mm)	m			167,44 77,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	94,60	77,57
	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	1,0150	79,30	80,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	29,00	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	11,00	1,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	55,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	34,00	5,10
376	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			20,82 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	142,00	8,52
377	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm)	m			169,38 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735223*6032	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	1,0300	112,00	121,13
378	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
379	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			67,07 44,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,00	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	37,00	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
		5.1.3. Ventilare				
		5.1.4. R1, R1'				
380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc			804,05 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236304804	Grila ventilatie reglabila din aluminiu 800x400	buc	1,0000	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
381	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (1000x500)	m2			785,18 333,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	94,60	333,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	11,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,22

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	70,00	10,53
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	72,00	1,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	21,00	42,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	21,00	53,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	21,00	0,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	55,00	2,76
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	42,00	273,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,08	4,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
382	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 300x600(h)x2300(l))	m2			657,00 310,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	94,60	310,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	11,00	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	70,00	5,28
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	21,00	35,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,21
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	42,00	274,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,08	1,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	108,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
383	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (tranzitie 2300x600/1000x500 L=300mm)	m2			742,05 362,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	94,60	362,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	11,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	21,00	31,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	55,00	5,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	72,00	1,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	72,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	55,00	2,75
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	42,00	273,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,08	4,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
384	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90* 1000x500)	m2			667,86 281,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	94,60	281,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	11,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	21,00	31,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	55,00	5,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,51
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1040	72,00	7,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	72,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	55,00	2,76
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	42,00	273,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,08	4,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
385	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor)	m2			521,72 325,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	40,00	32,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	11,00	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	70,00	1,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	21,00	30,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	55,00	1,65
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	42,00	123,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
386	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			164,46 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	115,00	118,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
		5.1.5. AN1-AN4				
387	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc			3 391,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	28741157657-750	Deflector AVD-500	buc	1,0000	3 123,63	3 123,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	55,00	33,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
388	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)	buc			4 091,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	28741157657-630	Deflector AVD-630	buc	1,0000	3 823,63	3 823,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	55,00	33,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
389	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			41,77 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20,0 mm, inclusiv (PPR d 20,0 mm - drenaj)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	1,0300	13,00	13,39
390	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (PPR d 25,0 mm - drenaj)	m			54,74 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	1,0300	21,00	21,63
391	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PPR d 32,0 mm - drenaj)	m			74,92 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	1,0300	36,00	37,08
392	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		5.1.6. A1, A2				
393	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc			500,16 158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	11,00	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115765705-10	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	108,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
394	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc			550,16 158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	11,00	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115765705-12	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,0000	230,00	230,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	108,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
395	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc			304,28 118,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	105,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	59,00	5,31
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	50,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
396	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
		5.2.2. Ventilare				
		5.2.3. R1, R1'				
397	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 573,03 2 057,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	94,60	2 057,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	11,00	2,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	29,00	5,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,60	28,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	55,00	9,96
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	330,00	66,33
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	3,10	68,54
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,40	141,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	108,00	10,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	42,00	54,60
398	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			678,49 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
399	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc			1 113,78 938,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	94,60	938,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	3,00	1,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,47
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,10	74,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	42,00	4,20
400	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			950,29 461,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,09	32,78
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	155,00	155,31
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	35,00	280,56
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
401	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc			267,51 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	55,00	33,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
402	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75 412,46

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
403	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			2 449,39
						1 291,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	94,60	1 291,29
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	21,00	42,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,00
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	54,00	1 080,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
404	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc			320,16
						158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	11,00	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	108,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		5.2.4. AN1-AN4				
405	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d630)	buc			655,16
						561,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	94,60	561,92
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	38,00	68,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	3,00	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,00	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
406	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75
						412,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,45
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
407	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm	buc			655,16
						561,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	94,60	561,92
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	38,00	68,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	3,00	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,00	6,03
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
408	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75
						412,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,45
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
		5.2.5. RA1, RA2				
409	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc			5 069,76
						4 708,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	94,60	4 708,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	70,00	7,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,10	186,93
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	3,50	35,17
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	3,50	14,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	108,00	21,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
		5.2.6. A1, A2				
410	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 105,68
						1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	108,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
411	000412	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set			1 950,00
						0,00
	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set sau echivalent	set	1,0000	1 950,00	1 950,00
412	00413	Filtru DN50mm	buc			1 570,00
						0,00
	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
		5.3.2. Ventilare				
		5.3.3. R1, R1'				
413	00412	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, l~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc			41 250,00
						0,00
	90172601301	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, l~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин sau echivalent	buc	1,0000	41 250,00	41 250,00
414	00413	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			2 900,00
						0,00
	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7 sau echivalent	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
415	00414	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc			51 128,00
						0,00
	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W sau echivalent	buc	1,0000	51 128,00	51 128,00
416	00415	Conexiune flexibila DS 100-50	buc			790,00
						0,00
	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50 sau echivalent	buc	1,0000	790,00	790,00
417	00416	Clapeta de aer SRK 100-50	buc			4 042,72
						0,00
	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50 sau echivalent	buc	1,0000	4 042,72	4 042,72
418	00417	Servomotor Belimo LF230	buc			5 061,81
						0,00
	90172601306	Servomotor Belimo LF230 sau echivalent	buc	1,0000	5 061,81	5 061,81
419	00418	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc			6 100,00
						0,00
	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50 sau echivalent	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00

1	2	3	4	5	6	7
420	00419	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc			2 600,00 0,00
	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50 sau echivalent	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		5.3.4. AN1-AN4				
421	00422	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set			7 420,00 0,00
	90172601311	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	1,0000	7 420,00	7 420,00
422	00423	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set			8 650,00 0,00
	90172601312	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	1,0000	8 650,00	8 650,00
		5.3.5. RA1, RA2				
423	00424	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set			9 940,00 0,00
	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set	set	1,0000	9 940,00	9 940,00
		5.3.6. A1,A2				
424	00425	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc			350,00 0,00
	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,0000	350,00	350,00
425	00426	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc			420,00 0,00
	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,0000	420,00	420,00
		6. Solutii termomecanice				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Accesorii pentru utilaj				
426	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Vas de stocare a apei tratata chimic 1200x1850x1508(h); V=3,0 m3 (3000 l) OST 34-42-559-82)	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
427	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum (3 buc) , vezi plansa SM-12)	t			33 475,91 6 622,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	4 966,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,06
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	24,00	25 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,2000	11,00	46,20

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	29,00	182,70
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,90	98,00
428	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Platforma portabila de serviciu (h=0,8 m), vezi plansa SM.H1)	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
429	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil consumabil 850x1000x1000(h); V=800L (1buc))	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
430	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de colectare a scurgerilor de combustibil 950x1100x100(h)(1buc))	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil de drenare D 1020x1100; V=800L (1buc))	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
432	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 25 mm)	buc			415,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,0000	398,00	398,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
433	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KJM-50M)	buc			3 001,05 42,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 K/M-50M	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,49
434	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 20 mm)	buc			295,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,0000	278,00	278,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
435	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN20)	buc			1 855,90 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2913154500000-20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,0000	1 809,90	1 809,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	39,00	0,51
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	19,00	0,17
436	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20)	buc			718,00 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	1,0000	563,63	591,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
437	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)	buc			395,37 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	1,0000	349,37	349,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	39,00	0,51
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	19,00	0,17
438	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN15)	buc			260,90 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	1,0000	214,90	214,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	39,00	0,51
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	19,00	0,17
439	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25)	buc			2 034,00 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,0000	1 988,00	1 988,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	39,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	19,00	0,17
440	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50)	buc			9 120,79 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,0000	9 064,54	9 064,54
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	39,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,00	0,19
441	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN50)	buc			850,43 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,0000	794,18	794,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	39,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,00	0,19
442	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)	buc			5 844,25 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,0000	5 788,00	5 788,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	39,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,00	0,19
443	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50)	buc			882,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,0000	720,00	756,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		6.1.2. Armaturi				
444	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (Vana fluture intreflansa DN 200 ; Pn 10; t=100)	buc			3 728,53 179,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	94,60	179,74
	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	1,0000	3 190,90	3 190,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	19,00	0,67
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	6,10	97,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	4,09	65,44
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,54	24,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	70,00	29,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	29,00	37,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	11,00	39,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	55,00	60,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	39,00	2,34
445	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc			2 204,53 141,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	94,60	141,90
	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	19,00	0,57
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	6,10	97,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	4,09	65,44
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,54	24,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	70,00	18,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	29,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	11,00	18,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	55,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0550	39,00	2,14
446	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana fluture intreflansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc			1 383,57 94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	1,0000	1 181,66	1 181,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	19,00	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	11,00	9,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	39,00	1,36
447	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Vana fluture intreflansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc			932,64 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	1,0000	770,90	770,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,29
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	11,00	6,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	39,00	0,98
448	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu filet DN 40 ; Pn 10; t=100)	buc			1 075,34 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
449	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 25 ; Pn 10; t=100)	buc			414,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	1,0000	397,00	397,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
450	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 20 ; Pn 10; t=100)	buc			163,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	1,0000	146,00	146,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89

1	2	3	4	5	6	7
451	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc			119,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
452	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de retinere flansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc			2 550,89 141,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	94,60	141,90
	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	1,0000	2 136,36	2 136,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	19,00	0,57
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	6,10	97,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	4,09	65,44
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,54	24,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	70,00	18,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	29,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	11,00	18,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	55,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	39,00	2,15
453	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc			1 120,08 94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	1,0000	918,18	918,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	19,00	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	11,00	9,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	39,00	1,36
454	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere flansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc			764,46 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	1,0000	382,72	382,72
	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	2,0000	110,00	220,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,28
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	11,00	6,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	39,00	0,97
455	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de siguranta flansa DN 65x100 ; Pn 10; t=100)	buc			24 121,90 94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	1,0000	23 920,00	23 920,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	19,00	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	11,00	9,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	39,00	1,36
456	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de siguranta cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc			122,10 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	1,0000	104,45	104,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
457	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisitor automat filet DN 15; Pn 10; t=110)	buc			119,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500-15	Aerisitor automat filet DN 15	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
		6.1.3. Conducte (mediu - apa)				
458	IC18M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 9 mm (D273x6,0 mm GOST 10704-91)	m			1 469,53 350,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	94,60	350,02
	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	1,0150	988,00	1 002,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2420	29,00	36,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8290	11,00	31,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7850	55,00	43,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
459	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x6,0 mm GOST 10704-91)	m			1 158,35 274,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	94,60	274,34
	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	1,0150	790,00	801,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	29,00	24,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9480	11,00	21,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	55,00	29,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
460	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm (D159x4,5 mm GOST 10704-91)	m			690,27 217,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	94,60	217,58
	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	1,0150	418,70	424,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	29,00	13,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0660	11,00	11,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	55,00	16,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
461	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea	m			429,89 151,36

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (D108x4,0 mm GOST 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	94,60	151,36
	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	1,0150	255,00	258,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	29,00	4,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	11,00	4,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	55,00	4,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
462	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (D76x3,5 mm GOST 10704-91)	m			293,58 122,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	1,0150	155,00	157,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	29,00	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	11,00	2,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	55,00	2,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
463	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)	m			243,42 104,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	1,0150	126,25	128,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	11,00	1,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	55,00	1,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
464	IC11F	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 2" (D45x2,5 mm GOST 10704-91)	m			243,28 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	1,0150	164,00	166,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	11,00	1,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	55,00	2,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	29,00	1,83
465	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 10704-91)	m			194,06 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	1,0150	135,60	137,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	11,00	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	29,00	1,10
466	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 10704-91)	m			131,73 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	1,0150	82,50	83,74

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
467	IC11B	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 3/4" (D20x2,0 mm GOST 10704-91)	m			69,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	1,0150	29,00	29,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
468	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			27,44 16,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	142,00	11,36
469	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			24,13 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	142,00	9,94
470	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			20,82 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	142,00	8,52
471	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			17,51 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	142,00	7,10
472	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			14,19 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	142,00	5,68
		6.1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
473	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 8734-75)	m			249,25 104,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	1,0150	132,00	133,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	11,00	1,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	55,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
474	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 8734-75)	m			120,37 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	63,00	63,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	11,00	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	29,00	1,10
475	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 8734-75)	m			104,83 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
476	IC11B	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 3/4" (D20x2,0 mm GOST 8734-75)	m			69,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167010-1-202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
477	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			17,51 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	142,00	7,10
478	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			14,19 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	142,00	5,68
		6.1.5. Elemente conductelor				
479	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suspensie III-219-2000, III-159-1100, III-108-400 GOST 16127-78)	kg			45,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
480	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Suport ОПП2-100.219, ОПП2-100.159, ОПБ-76 GOST 14911-82)	kg			45,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confecții metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
481	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84)	kg			45,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confecții metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
482	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83)	buc			1 424,54 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	997,60	1 017,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
483	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83)	buc			1 424,54 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	997,60	1 017,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
484	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83)	buc			1 424,54 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,0000	997,60	1 017,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
485	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83)	buc			843,96 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	428,40	436,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
486	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83)	buc			843,96 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	428,40	436,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
487	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83)	buc			292,22 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	164,40	167,69

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
488	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83)	buc			197,97 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	72,00	73,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
489	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN250x200 GOST 17378-83)	buc			1 012,87 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	1,0000	594,00	605,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
490	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)	buc			765,52 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	1,0000	351,50	358,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
491	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x125 GOST 17378-83)	buc			665,76 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	1,0000	253,70	258,77
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
492	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x100 GOST 17378-83)	buc			715,44 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	1,0000	302,40	308,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
493	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x65 GOST 17378-83)	buc			682,39 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
494	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie DN100x50 GOST 17378-83)	buc			237,14 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	1,0000	110,40	112,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
495	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN250 GOST 17379-83)	buc			880,27 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	1,0000	464,00	473,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
496	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN200 GOST 17379-83)	buc			666,17 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	1,0000	254,10	259,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65

1	2	3	4	5	6	7
497	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80)	buc			1 261,14 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	810,00	850,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
498	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80)	buc			1 189,74 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	742,00	779,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
499	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)	buc			940,89 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	505,00	530,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
500	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80)	buc			388,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
501	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80)	buc			346,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
502	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Unghiul 50x50x5, Electrozi 3-42 (26,2kg))	kg			51,36 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confecții metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg		55,00	6,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
		6.1.6. Lucrari izolare				
503	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 60mm)	m2			192,45 62,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,06
	2682162611305-256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	1,0300	125,00	128,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
504	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ("HPST-5" gr.50mm)	m3			2 745,76 1 071,83
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	94,60	892,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74

1	2	3	4	5	6	7
	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST-5" gr. 50mm	m3	1,0300	1 550,00	1 644,48
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	26,00	29,46
505	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)	m2			168,75 62,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,06
	2682162611305-254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	1,0300	102,00	105,06
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
506	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			327,83 29,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,51
	2710403601300-2	Tabla zincata	kg	7,0970	42,00	298,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,90	0,24
507	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			68,47 45,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	94,60	45,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	3,24	22,68
508	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			213,70 22,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	42,00	191,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,90	0,24
509	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			81,64 55,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	3,24	25,92
510	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2			50,54 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837-1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	0,1500	59,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	37,00	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
511	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal ET-177	m2			72,16 55,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,68
	243022610083701	Grund ΓΦ-021	kg	0,1500	50,00	7,50
	243011610416101	Email alchidal ET-177	kg	0,1500	59,00	8,85
		6.1.7. Elemente constructii inglobate ECMsA				
512	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90)	buc			139,33 52,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	11,00	0,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	29,00	0,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,72
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134501090-1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
513	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc			429,33 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	11,00	0,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	29,00	0,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,71
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	1,0000	365,00	365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
514	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89)	buc			211,33 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	11,00	0,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	29,00	0,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,71
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	1,0000	147,00	147,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		6.2. Lucrari de montare				
515	IA14I k=1,5	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw (K1)	buc			14 433,35 13 338,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,0000	94,60	13 338,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	47,00	141,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	61,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	25,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	5,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,50	2,06
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	70,00	34,65
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	11,0000	50,00	825,00
516	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 1001 -1200 kw (K2)	buc			1 360,99 1 229,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7500	70,00	52,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3600	39,00	14,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,5000	42,00	63,00
517	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 - K3)	buc			998,03 879,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	94,60	879,78
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	47,00	2,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	70,00	112,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,00	3,90
518	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 - K4)	buc			566,74 208,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,00	6,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	11,00	5,72

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
519	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,71
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
520	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F - K5)	buc			715,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	188,45	113,07
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	29,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	11,00	8,14
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
521	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,71
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
522	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 - K6)	buc			715,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	188,45	113,07
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	29,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	11,00	8,14
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
523	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,71
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
524	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE - K7)	buc			566,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,00	6,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	11,00	5,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
525	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,72
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
526	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament	buc			1 128,73

1	2	3	4	5	6	7
		avind capacitatea de 1000 l (K8)				614,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	94,60	614,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	47,00	235,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	70,00	91,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	39,00	1,36
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	19,00	0,53
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,07	96,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,79	9,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	29,00	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	11,00	6,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	55,00	9,07
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	50,00	4,00
527	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc			488,64
						331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	124,16	124,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	105,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,00
528	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10)	buc			566,74
						208,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,00	6,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	11,00	5,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
529	Acc03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,72
						99,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,64
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
530	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc			956,51
						482,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	94,60	482,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	47,00	235,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	70,00	56,70
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	39,00	1,29
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	19,00	0,44
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,07	96,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,79	9,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	29,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	11,00	4,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,50
531	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (debimetru impuls DN 25, G=4.0m3/h, PN 6 - K10)	buc			23,65
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
532	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Filtru de namol TC-569 DN 200 - K12)	buc			742,48
						690,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	94,60	690,58

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	47,00	2,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	70,00	47,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	39,00	1,95
533	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19)	buc			430,89 283,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	124,16	124,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	105,00	7,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	59,00	8,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	11,00	7,04
534	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc			495,28 293,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	2,0000	49,00	98,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	8,07	64,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	11,00	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	29,00	4,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
535	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc			727,28 293,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,0000	165,00	330,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	8,07	64,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	11,00	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	29,00	4,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
536	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc			718,07 217,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	70,00	23,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	94,00	282,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
537	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
538	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50)	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
539	ID03D	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150)	buc			390,86 165,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	94,60	165,55
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,0000	6,10	73,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	4,09	49,08
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	12,0000	1,54	18,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3900	70,00	27,30
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0830	39,00	3,24
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	19,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	29,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4600	11,00	27,06
540	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600	buc			582,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm				412,46
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
541	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa VFY-WA DN 150)	buc			414,54 141,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	94,60	141,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	19,00	0,57
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	6,10	97,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	4,09	65,44
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,54	24,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	70,00	18,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	29,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	11,00	18,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	55,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	39,00	2,15
542	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75 412,46
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
543	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc			694,82 359,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	94,60	359,48
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	41,50	41,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	138,18	138,18
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	47,00	94,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	11,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	39,00	0,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
544	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B)	buc			51,04 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
		6.3. Utilaj				
545	00546	(K1) Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) (sau analogic dupa parametri)	buc			197 406,12 0,00
	902780575211	Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) sau echivalent	buc	1,0000	197 406,12	197 406,12
546	00547	(K2) Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) (selectia rampei de gaz- vezi comp AGI)(sau analogic dupa parametri)	buc			230 862,08 0,00
	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) sau echivalent	buc	1,0000	230 862,08	230 862,08
547	00548	(K3) Egalizator hidraulic ITI-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc			15 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	902780575213	Egalizator hidraulic ГИ-250-600 (cu izolatia) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar sau echivalent	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
548	00549	(K4) Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 m.w.c.; N=360 W (3x400V)	buc			23 480,00 0,00
	902780575214	Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 m.w.c.; N=360 W (3x400V) sau echivalent	buc	1,0000	23 480,00	23 480,00
549	00550	(K5) Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V)(sau analogic dupa parametri)	buc			70 706,00 0,00
	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V) sau echivalent	buc	1,0000	70 706,00	70 706,00
550	00551	(K6) Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) (sau analogic dupa parametri)	buc			137 981,00 0,00
	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) sau echivalent	buc	1,0000	137 981,00	137 981,00
551	00552	(K7) Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc			24 355,00 0,00
	902780575217	Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V) sau echivalent	buc	1,0000	24 355,00	24 355,00
552	00553	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc			9 506,00 0,00
	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	1,0000	9 506,00	9 506,00
553	00554	(K9) Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	set			15 820,00 0,00
	902780575219	Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,0000	15 820,00	15 820,00
554	00555	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set			34 182,00 0,00
	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,0000	34 182,00	34 182,00
555	00556	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc			21 800,00 0,00
	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,0000	21 800,00	21 800,00
556	00557	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc			1 958,33 0,00
	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,0000	1 958,33	1 958,33
557	00558	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc			1 050,00 0,00
	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
558	00559	(K20.7) Stingator OP-50	buc			2 909,00 0,00
	902780575225	Stingator OP-50	buc	1,0000	2 909,00	2 909,00
559	00560	(K20.8) Stingator OP-25	buc			480,00 0,00
	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,0000	480,00	480,00
560	00561	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc			2 980,00 0,00
	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
561	00562	(K20.17) Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t	buc			6 064,54

1	2	3	4	5	6	7
		10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230				0,00
	902780575228	Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,0000	6 064,54	6 064,54
562	00563	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc			12 750,00
						0,00
	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,0000	12 750,00	12 750,00
563	00564	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc			7 207,27
						0,00
	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,0000	7 207,27	7 207,27
564	00565	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc			1 557,27
						0,00
	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	1,0000	1 557,27	1 557,27
565	00566	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150; PN 25; t=130C; k(vs)=320 m3/h; cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc			53 020,00
						0,00
	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	53 020,00	53 020,00
566	00567	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc			50 830,00
						0,00
	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	50 830,00	50 830,00
567	00568	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc			28 255,50
						0,00
	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,0000	28 255,50	28 255,50
568	00569	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc			14 180,88
						0,00
	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,0000	14 180,88	14 180,88
		7. Automatizare . Centrala Termica 2 (Marca AIT)				
		7.1. Lucrari de montare				
569	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
570	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
571	11-02-002-01	Termomanometre	buc			194,88
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
572	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
573	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
574	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
575	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse,	buc			200,34

1	2	3	4	5	6	7
		masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9М1				194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
576	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc			200,34
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
577	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			95,22
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	155,00	0,62
578	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			95,34
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	155,00	0,62
	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	0,0020	58,00	0,12
579	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
580	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc			1 808,63
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Laminate striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
581	11-03-011-01	Senzor de metan	set			585,96
						424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
582	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set			585,96
						424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
583	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc			508,53
						212,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	52 000,00	13,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	55 000,00	82,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	76,66	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	480,00	105,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
584	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 808,63 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
585	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
586	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	100 fire			1 669,37 1 589,28
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,28
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	56,11
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	155,00	12,39
	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	0,2000	58,00	11,60
587	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
588	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
589	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 808,63 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
590	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
591	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			100,38

1	2	3	4	5	6	7
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
592	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 808,63
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
593	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
594	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
595	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc			443,42
						110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	55 000,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	42,00	11,34
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	40,00	116,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
596	11-02-002-01	Termometre	buc			200,34
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
597	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 407,19
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	55,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	57,00	11,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
598	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			632,44
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	11 500,00	5,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	58,00	9,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
599	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			297,30 216,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 500,00	7,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	58,00	9,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
600	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			40,33 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	26 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	160,00	3,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	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	0,0100	58,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
601	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 027,12 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
602	335000272-024	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m			15,90 0,00
	335000272-024	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m	1,0000	15,90	15,90
603	00604	Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m			24,00 0,00
	335000272-08	Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	24,00	24,00
604	00605	Cablu BBГHГFRLS 3x1.5mm (BBГHГLS)	m			19,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000303-02	Cablu BВГнгFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	19,80	19,80
605	00606	Cablu KBBГнг-LS 4x1.0mm	m			20,50
						0,00
	335000304-02	Cablu KBBГнг-LS 4x1.0mm	m	1,0000	20,50	20,50
606	00607	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m			6,40
						0,00
	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1,0000	6,40	6,40
607	00608	Teava ПBX d=20mm	m			18,40
						0,00
	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m	1,0000	18,40	18,40
608	00609	Teava ПBX d=25mm	m			23,80
						0,00
	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	1,0000	23,80	23,80
609	00610	Instalatie de captare 10-80	buc			550,00
						0,00
	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	1,0000	550,00	550,00
610	00611	Instalatie de captare 16-80П	buc			780,00
						0,00
	338083-06	Instalatie de captare 16-80П	buc	1,0000	780,00	780,00
		7.2. Utilaj				
611	00612	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc			284,54
						0,00
	3380001-11	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	1,0000	284,54	284,54
612	00613	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc			485,00
						0,00
	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,0000	485,00	485,00
613	00614	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc			578,00
						0,00
	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,0000	578,00	578,00
614	00615	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc			340,50
						0,00
	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	1,0000	340,50	340,50
615	00616	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc			1 144,00
						0,00
	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,0000	1 144,00	1 144,00
616	00617	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc			969,09
						0,00
	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	1,0000	969,09	969,09
617	00618	Манометр 111.16	buc			224,54
						0,00
	33800086-1	Манометр 111.16	buc	1,0000	224,54	224,54
618	00619	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251cu contact normal deschis	buc			640,00
						0,00
	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	1,0000	640,00	640,00
619	00620	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc			850,00
						0,00
	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	1,0000	850,00	850,00
620	00621	Sensor seismic M16	buc			7 350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
621	00622	-Sirena AC22	buc			230,72
						0,00
	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,0000	230,72	230,72
622	00623	Sonor M3-3	buc			5 987,00
						0,00
	33800093-61	Sonor M3-3	buc	1,0000	5 987,00	5 987,00
623	00624	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc			1 518,40
						0,00
	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,0000	1 518,40	1 518,40
624	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set			4 540,90
						0,00
	3380093-61	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator) sau echivalent	set	1,0000	4 540,90	4 540,90
625	00626	Senzor de metan CH4	set			838,40
						0,00
	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set	1,0000	838,40	838,40
626	00627	Senzor de monoxid de carbon CO2	set			1 030,40
						0,00
	3380093-61b	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,0000	1 030,40	1 030,40
627	00628	Detector releu de nivel POC-102	set			184,00
						0,00
	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set	1,0000	184,00	184,00
628	00629	Detector releu de nivel POC-301	set			858,00
						0,00
	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set	1,0000	858,00	858,00
629	00630	Detector releu de nivel POC-102И	set			389,09
						0,00
	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set	1,0000	389,09	389,09
630	00631	Dulap metalic ИММ-4-0-36УХ/ІЗ ІР31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc			4 050,00
						0,00
	338000207	Dulap , ИММ-4-0-36 УХ/ІЗ ІР31, dim:800x650x250	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
631	00632	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			60,90
						0,00
	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	60,90	60,90
632	00633	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc			34,00
						0,00
	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	1,0000	34,00	34,00
633	00634	-Comutator universal УИ5311-ИЗ	buc			565,00
						0,00
	33800013-6	Comutator universal УИ5311-ИЗ	buc	1,0000	565,00	565,00
634	00635	Comutator universal УИ5313-C142	buc			379,00
						0,00
	33800013-5	Comutator universal УИ5313-C142	buc	1,0000	379,00	379,00
635	00636	-Comutator universal УИ5311-C225	buc			565,00
						0,00
	33800013	Comutator universal УИ5311-C225	buc	1,0000	565,00	565,00
636	00637	Buton KE-011	buc			67,00
						0,00
	33410011-023	Buton KE-011	buc	1,0000	67,00	67,00
637	00638	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc			101,81
						0,00
	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N	buc	1,0000	101,81	101,81

1	2	3	4	5	6	7
		"Пуск-Стоп"				
638	00639	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			88,00 0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	88,00	88,00
639	00640	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 24V AC	buc			72,63 0,00
	338000502-9	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 24V AC	buc	1,0000	72,63	72,63
640	00641	-Modul de priza PPM77/4	buc			85,00 0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	85,00	85,00
641	00642	-Diod Д226Б	buc			10,50 0,00
	33800016-12	Diod Д226Б	buc	1,0000	10,50	10,50
642	00643	-Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-	buc			43,00 0,00
	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,0000	43,00	43,00
643	00644	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-	buc			43,00 0,00
	33800015-05	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	1,0000	43,00	43,00
644	00645	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc			43,00 0,00
	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	1,0000	43,00	43,00
645	00646	-Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc			450,00 0,00
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	450,00	450,00
646	00647	-Bara DIN 35mm	buc			32,00 0,00
	555000073-30	Bara 35mm	buc	1,0000	32,00	32,00
647	00648	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc			290,00 0,00
	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	1,0000	290,00	290,00
648	00649	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc			547,00 0,00
	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,0000	547,00	547,00
649	00650	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 E	buc			15 840,00 0,00
	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 EII	buc	1,0000	15 840,00	15 840,00
650	00651	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			1 144,00 0,00
	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	1 144,00	1 144,00
651	00652	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			948,00 0,00
	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	948,00	948,00
652	00653	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 E	buc			14 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33800069	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complex, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la +40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 EII	buc	1,0000	14 260,00	14 260,00
653	00654	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			1 144,00 0,00
	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	1 144,00	1 144,00
654	00655	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			948,00 0,00
	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	948,00	948,00
655	00656	Termometru de semnalizare	buc			498,18 0,00
	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc	1,0000	498,18	498,18
656	00657	Termometru tehnic	buc			490,90 0,00
	3380217-02	Termometru TT.II.2.1-240.103	buc	1,0000	490,90	490,90
		8. Automatizare .Marca AIVC				
		8.1. Lucrari de montare				
657	10-08-002-03	Senzor termic	buc			196,83 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	120,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	155,00	0,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	28,00	5,32
658	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			479,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	120,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	155,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
659	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			588,65 97,45
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,45
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	72,00	131,05
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,0000	35,00	350,00
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	7,80	10,15
660	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			195,96 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	120,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50	1,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	155,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
661	10-08-003-03	Pult de control	buc			481,01 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	120,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
662	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 808,63 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald,	t	0,0070	19 000,00	133,00

1	2	3	4	5	6	7
		muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm				
	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscripții, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
663	10-08-003-03	Bloc de control	buc			481,01
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	120,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
664	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			35 960,00
						5 896,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 896,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	236,67
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	27,0000	72,00	1 943,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	36,67
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	480,00	800,00
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	416,67
665	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m			3 406,67
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,74
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	57,00	11,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
666	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV in tevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m pînă la: 1 kg	100 m			2 030,34
						1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	14,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,41
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,44
667	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			40,33 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	26 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	160,00	3,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	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	0,0100	58,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
668	00669	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m			20,50 0,00
	335000304-02	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	20,50	20,50
669	00670	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm	m			15,90 0,00
	335000272-02	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm	m	1,0000	15,90	15,90
670	00671	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m			37,72 0,00
	335000272-043	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	1,0000	37,72	37,72
671	00672	Teava PVC d=20mm	m			18,40 0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	18,40	18,40
		8.2. Utilaj				
672	00673	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			629,09 0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	629,09	629,09
673	00674	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			524,00 0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	524,00	524,00
674	00675	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			513,18 0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	513,18	513,18
675	00676	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			650,00 0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	650,00	650,00
676	00677	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			177,27 0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	177,27	177,27
677	00678	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc			35 478,00 0,00
	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc	1,0000	35 478,00	35 478,00
678	00679	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			19 750,00 0,00
	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-	buc	1,0000	19 750,00	19 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"				
		9. Echipament electric de forta . (Marca EEF/IEI-2)				
		9.1. Lucrari de constructie				
679	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3			125,82 ----- 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
680	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			91,76 ----- 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
		9.2. Lucrari de montare				
681	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1-12-70YXJ4	buc			1 410,70 ----- 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	72,00	18,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	42,00	54,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
682	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			139,21 ----- 110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	105,00	0,32
	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	0,0140	58,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
683	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,60 ----- 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
684	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, (ГПИЦ1)	buc			722,10 ----- 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
685	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100A	buc			349,04
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
686	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
687	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
688	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, (ГПЩ2)	buc			722,10
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
689	08-03-526-2	-Declansator, curent 100A	buc			380,34
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	0,0360	58,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
690	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
691	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
692	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, (ABP)	buc			722,10
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
693	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			380,34
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	0,0360	58,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
694	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			929,21 365,15
	1	Muncitor	h-om	3,8600	94,60	365,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	19,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	25 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	55,00	335,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	105,00	1,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	58,00	2,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	480,00	5,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
695	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
696	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			380,34 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	58,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
697	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,60
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
698	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, (PIII)	buc			722,10
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
699	08-03-521-15	-Declansator,40А	buc			349,04
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
700	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 А	buc			162,01
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
701	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
702	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIIО)	buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	94,60	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	55,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	60,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	51,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0160	58,00	

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0100	480,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	
703	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			349,04 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
704	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
705	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
706	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИЦАО)	buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	94,60	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	55,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	60,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	51,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	
	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	0,0160	58,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	
707	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			349,04 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	58,00	4,18

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
708	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
709	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
710	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			737,90 374,62
	1	Muncitor	h-om	3,9600	94,60	374,62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	19,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	72,00	37,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	63,00	1,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	19,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0660	58,00	3,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	480,00	3,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	42,00	5,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
711	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			271,93 170,28
	1	Muncitor	h-om	1,8000	94,60	170,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	72,00	3,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	55,00	3,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	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	58,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	480,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
712	08-03-521-15	-Declansator independent,PH-47	buc			349,04 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
713	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			130,35 113,52
	1	Muncitor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
714	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			56,76 56,76
	1	Muncitor	h-om	0,6000	94,60	56,76
715	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			159,36 135,28
	1	Muncitor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
716	08-03-591-3	Interruptor semietansat si etansat	100 buc			8 070,90 7 189,60
	1	Muncitor	h-om	76,0000	94,60	7 189,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	25 000,00	250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	63 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	72,00	254,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,50	53,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,50	53,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	42,00	194,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
717	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			8 140,00 7 199,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	94,60	7 199,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0140	25 000,00	357,14

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	63 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	72,00	196,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,50	53,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,50	53,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	480,00	54,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	42,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	28,57
718	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 816,42 1 097,36
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	2,39
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	9,63
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	6,61
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	46,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	7,80	14,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,50	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	155,00	40,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	480,00	100,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	80,00	220,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
719	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 396,33 1 456,83
	1	Muncitor	h-om	15,4000	94,60	1 456,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	7,80	14,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,08
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	155,00	38,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	480,00	200,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	80,00	288,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	80,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	104,17
720	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 015,49 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	186,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,37
721	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si	buc			126,90

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,35
	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	0,1000	58,00	5,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
722	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			27 100,67 15 987,33
	1	Muncitor	h-om	169,0000	94,60	15 987,33
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	30,00	6 120,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	508,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	51,00	142,67
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	120,00	484,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	50,00	2 850,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	250,00	1 008,33
723	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			17 464,81 10 500,62
	1	Muncitor	h-om	111,0000	94,60	10 500,62
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	32,50
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	22,00	4 488,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	509,38
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	51,00	157,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	480,00	762,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	15,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	250,00	396,88
724	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			17 244,87 8 324,80
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	30,00	6 120,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	51,00	142,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	120,00	185,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	386,67
725	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 827,13 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
726	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 163,73 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 333,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
727	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 360,62 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	480,00	91,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	42,00	141,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
728	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 756,52 1 901,48
	1	Muncitor	h-om	20,1000	94,60	1 901,48
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,08
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,68
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	53,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	42,00	141,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,00
729	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m			5 303,27 3 556,97
	1	Muncitor	h-om	37,6000	94,60	3 556,97
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	480,00	614,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	42,00	103,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
730	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 339,71 2 781,24
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	480,00	522,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	42,00	90,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,35
731	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 233,58 1 540,98
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 540,98
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
732	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			35 596,60 5 884,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,7400	480,00	835,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	634,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
733	00734	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc			1 325,45 0,00
	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,0000	1 325,45	1 325,45
734	00735	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m			12,10 0,00
	335000272-01	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m	1,0000	12,10	12,10
735	00736	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			15,90 0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	15,90	15,90
736	00737	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m			24,54 0,00
	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m	1,0000	24,54	24,54
737	00738	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m			46,00 0,00
	335000272-031	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m	1,0000	46,00	46,00
738	00739	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m			37,00 0,00
	335000272-081	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m	1,0000	37,00	37,00
739	00740	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m			48,00 0,00
	335000272-04	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m	1,0000	48,00	48,00
740	00741	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m			65,45 0,00
	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m	1,0000	65,45	65,45
741	00742	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m			96,36 0,00
	335000272-06	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m	1,0000	96,36	96,36
742	00743	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m			170,00 0,00
	335000272-061	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m	1,0000	170,00	170,00
743	00744	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m			260,00 0,00
	335000272-072	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm	m	1,0000	260,00	260,00
744	00745	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc			580,00 0,00
	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	580,00	580,00
745	00746	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc			375,00 0,00
	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	1,0000	375,00	375,00
746	00747	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc			39,00 0,00
	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	1,0000	39,00	39,00
747	00748	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc			235,45 0,00
	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	1,0000	235,45	235,45
748	00749	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc			279,09 0,00
	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa)	buc	1,0000	279,09	279,09

1	2	3	4	5	6	7
		12V, 6A (IP54) PA16-096				
749	00750	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)KJI-1(3.6kg/m)	buc			205,00 0,00
	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat KJI-1	buc	1,0000	205,00	205,00
750	00751	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc			22,00 0,00
	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	1,0000	22,00	22,00
751	00752	Scoaba de plafon KL-CII pentru KL-1	buc			37,00 0,00
	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CII pentru KL-1	buc	1,0000	37,00	37,00
752	00753	Заглушка KL-3 pentru KL-1	m			48,00 0,00
	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	1,0000	48,00	48,00
753	00754	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m			26,36 0,00
	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	1,0000	26,36	26,36
754	00755	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m			90,00 0,00
	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	1,0000	90,00	90,00
		9.3. Utilaj				
755	00756	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14 (BY)	buc			17 980,00 0,00
	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14	buc	1,0000	17 980,00	17 980,00
756	00757	-Siguranta ПН2-250 80A (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc			62,72 0,00
	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	1,0000	62,72	62,72
757	00758	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-	buc			9 118,18 0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	9 118,18	9 118,18
758	00759	Dulap de distributie ЩПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc			1 158,00 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	1 158,00	1 158,00
759	00760	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			160,00 0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	160,00	160,00
760	00761	-Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,09 0,00
	5550244-11	Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,09	89,09
761	00762	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,90 0,00
	5550237-11	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,90	30,90
762	00763	-Intreruptor automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			30,90 0,00
	5550237-13	Intreruptor automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	30,90	30,90
763	007645	-Intreruptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			89,09 0,00
	5550244-8	Intreruptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	89,09	89,09
764	00765	-Intreruptor automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			89,09

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	89,09	89,09
765	00766	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			587,27 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	587,27	587,27
766	00767	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
767	00768	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
768	00769	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc			1 158,00 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	1 158,00	1 158,00
769	00770	-Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc			160,00 0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,0000	160,00	160,00
770	00771	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,09 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,09	89,09
771	00772	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,90 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,90	30,90
772	00773	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			89,09 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	89,09	89,09
773	00774	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			89,09 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	89,09	89,09
774	00775	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
775	00776	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
776	00777	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva АВР-146-63-54У3 (IP54) (ABP)	buc			5 480,00 0,00
	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva АВР-146-63-54У3 (IP54)	set	1,0000	5 480,00	5 480,00
777	00778	-Intrerupator automat АЕ2046 3Р 63А(С)	buc			552,72 0,00
	5550258-05	Intrerupator automat АЕ2046 3Р 63А(С)	buc	1,0000	552,72	552,72
778	00779	-Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc			822,00 0,00
	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	1,0000	822,00	822,00
779	00780	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,09 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,09	89,09
780	00781	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			95,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	95,45	95,45
781	00782	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			102,72
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	102,72	102,72
782	00783	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,90
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,90	30,90
783	00784	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			30,90
						0,00
	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	30,90	30,90
784	00785	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			9 118,18
						0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	9 118,18	9 118,18
785	00786	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc			658,00
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	658,00	658,00
786	00787	Intrruptor ВН32/4/40 , 40A	buc			110,90
						0,00
	555-100012-4	Intrruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40A	buc	1,0000	110,90	110,90
787	00788	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,09
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,09	89,09
788	00789	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,90
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,90	30,90
789	00790	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
790	00791	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
791	00792	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc			975,00
						0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	set	1,0000	975,00	975,00
792	00793	Intrruptor ВН32/4/40 , 40A	buc			110,90
						0,00
	555-100012-4	Intrruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40A	buc	1,0000	110,90	110,90
793	00794	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			30,90
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	30,90	30,90
794	00795	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
795	00796	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
796	00797	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			587,27
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-	buc	1,0000	587,27	587,27

1	2	3	4	5	6	7
		12/2/16/30, 16A, 30mA				
797	00798	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩАО)	buc			975,00 0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	set	1,0000	975,00	975,00
798	00799	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc			110,90 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	1,0000	110,90	110,90
799	00800	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			30,90 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	30,90	30,90
800	00801	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
801	00802	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
802	00803	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc			490,00 0,00
	3370305-01	Contactor КМИ-10960 9A in invelis , 220В/AC3 IP54	buc	1,0000	490,00	490,00
803	00804	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			64,00 0,00
	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,0000	64,00	64,00
804	00805	-Declansator independent PH-47	buc			356,00 0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	356,00	356,00
805	00806	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc			4 995,00 0,00
	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,0000	4 995,00	4 995,00
806	00807	Fotoreleu ФР-601	buc			78,00 0,00
	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	78,00	78,00
807	00808	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			980,00 0,00
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	980,00	980,00
808	00809	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc			1 650,00 0,00
	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
809	00810	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc			1 750,00 0,00
	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		10. Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI-3)				
		10.1. Utilaj				
810	00811	Scara telescopica (5M)	buc			4 650,00 0,00
	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
		11. Semnalizare incendiu. (Marca				

1	2	3	4	5	6	7
		SI)				
		11.1. Lucrari de montare				
811	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4	buc			1 055,02 1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	155,00	4,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	28,00	8,12
812	11-04-008-01	Module	buc			101,64 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
813	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc			98,14 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
814	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
815	11-04-008-01	Placa de releu	buc			97,44 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
816	10-01-039-06	Adaptor	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
817	10-08-002-02	Detector de fum	buc			195,89 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	120,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50	1,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	155,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
818	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			97,45 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	57,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,50	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
819	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc			46,50 33,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	5 500,00	0,14
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	5 500,00	8,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	42,00	5,04
820	10-01-039-06	Buton manual	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
821	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			95,22 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	155,00	0,62
822	08-01-121-5	Acumulator	buc			554,75

1	2	3	4	5	6	7
						389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,75
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	55 000,00	165,00
823	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 024,55 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
824	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 173,04 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
825	00826	КПСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			17,00 0,00
	33321270-071	КПСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	17,00	17,00
826	00827	КПСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			17,00 0,00
	33321270-071	КПСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	17,00	17,00
827	00828	Cablu BBΓнгFRLSTx 3x1.5mm	m			19,80 0,00
	335000303-02	Cablu BBΓнгFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	19,80	19,80
828	00829	Teava ПВХ d=16mm	m			13,00 0,00
	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	13,00	13,00
829	00830	Teava ПВХ d=20mm	m			18,40 0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	18,40	18,40
		11.2. Utilaj				
830	00831	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA-MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG	buc			7 271,00 0,00
	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA-MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG sau echivalent	buc	1,0000	7 271,00	7 271,00
831	00832	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc			1 349,00 0,00
	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,0000	1 349,00	1 349,00
832	00833	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc			3 955,00 0,00
	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	3 955,00	3 955,00
833	00834	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc			5 290,00 0,00
	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	5 290,00	5 290,00
834	00835	Modul cu releu REL1INT	buc			185,00 0,00
	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	185,00	185,00
835	00836	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim	buc			307,00

1	2	3	4	5	6	7
		STD241201				0,00
	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,0000	307,00	307,00
836	00837	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc			257,00
						0,00
	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	1,0000	257,00	257,00
837	00838	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc			255,00
						0,00
	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	1,0000	255,00	255,00
838	00838	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			55,00
						0,00
	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	55,00	55,00
839	00840	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			57,00
						0,00
	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	57,00	57,00
840	00841	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			277,27
						0,00
	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	277,27	277,27
841	00842	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc			232,00
						0,00
	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	1,0000	232,00	232,00
842	00843	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc			1 104,54
						0,00
	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 104,54	1 104,54
843	00844	Acumulator 12V , 7 A/h	buc			257,27
						0,00
	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,0000	257,27	257,27
		12. Retele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)				
		12.1. Lucrari de montare				
		12.1.1. Semnalizare de paza automata				
844	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			2 286,48
						2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	120,00	0,72
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,50	2,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	155,00	8,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
845	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc			101,64
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
846	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
847	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20

1	2	3	4	5	6	7
848	11-04-008-01	Modul comunicare	buc			101,64 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
849	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			98,14 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
850	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			95,59 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	57,00	0,57
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	72 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,03
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	51,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
851	10-08-003-08	Detector de miscare	buc			98,14 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
852	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			97,44 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	57,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,50	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
853	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 733,38 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
854	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			648,08 637,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,19
	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	58,00	9,28
855	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 186,00 5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	480,00	864,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	450,00
856	00857	Detector de contact magnetic	buc			37,72 0,00
	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	37,72	37,72
857	00858	Cablu ББГнРЛС 3x1.5mm	m			19,80 0,00
	335000303-02	Cablu ББГнРЛС 3x1.5mm	m	1,0000	19,80	19,80

1	2	3	4	5	6	7
858	00859	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m			8,00 0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	8,00	8,00
859	00860	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m			4,30 0,00
	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	1,0000	4,30	4,30
860	00861	Teava PIBX d=16mm	m			13,00 0,00
	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m	1,0000	13,00	13,00
		12.1.2. Sistemul control acces				
861	10-08-003-03	Controlor	buc			480,97 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	120,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
862	10-08-003-08	Cititor	buc			98,14 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
863	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
864	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
865	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc			97,46 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	57,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,50	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
866	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
867	08-01-121-5	Acumulator	buc			573,09 389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,75
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	55 000,00	183,33
868	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 733,38 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
869	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			648,08 637,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	58,00	9,28

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
870	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			5 322,36 4 020,51
	1	Muncitor	h-om	42,5000	94,60	4 020,51
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	5 200,00	18,35
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	72 000,00	84,71
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	150,00	468,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	420,00	730,80
871	11-04-008-01	Software	buc			101,64 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
872	00873	Cablu de cupru UTP cat.6	m			5,60 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	5,60	5,60
873	00874	Cablu BBΓHГ 2x0.75mm	m			9,00 0,00
	335000273-001	Cablu BBΓHГ 2x0.75mm	m	1,0000	9,00	9,00
874	00875	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m			8,00 0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	8,00	8,00
875	00876	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m			10,90 0,00
	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	1,0000	10,90	10,90
876	00877	Teava ПBX d=16mm	m			13,00 0,00
	441000-1559	Teava ПBX d=16mm	m	1,0000	13,00	13,00
		12.2. Utilaj				
		12.2.1. Semnalizare de paza automata				
877	00878	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc			2 657,90 0,00
	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,0000	2 657,90	2 657,90
878	00879	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc			450,00 0,00
	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,0000	450,00	450,00
879	00880	Claviatura LED	buc			723,45 0,00
	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,0000	723,45	723,45
880	00881	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc			285,00 0,00
	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,0000	285,00	285,00
881	00882	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc			1 200,00 0,00
	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
882	00883	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc			1 350,00 0,00
	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
883	00884	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc			1 104,54 0,00
	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,0000	1 104,54	1 104,54
884	00885	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			298,00 0,00
	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	298,00	298,00

1	2	3	4	5	6	7
885	00886	Detector de miscare	buc			430,00 0,00
	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,0000	430,00	430,00
		12.2.2. Sistemul control acces				
886	00887	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc			1 665,00 0,00
	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
887	00888	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			1 895,00 0,00
	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
888	00889	-Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc			950,00 0,00
	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	1,0000	950,00	950,00
889	00890	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			18,00 0,00
	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	18,00	18,00
890	00891	-Amortizor la usa	buc			1 059,00 0,00
	3340107-257	Amortizor la usa	buc	1,0000	1 059,00	1 059,00
891	00892	-Detector cu magnet	buc			18,00 0,00
	3340107-258	Detector cu magnet	buc	1,0000	18,00	18,00
892	00893	-Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			385,00 0,00
	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	385,00	385,00
893	00894	Acumulator 12B, 7A/h	buc			257,27 0,00
	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	1,0000	257,27	257,27
		13. Pretul Softwareului. (Marca SPA)				
		13.1. Utilaj				
894	00895	Software pentru sistemul control acces	buc			8 158,00 0,00
	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,0000	8 158,00	8 158,00
		14. Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)				
		14.1. Lucrari de montare				
895	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc			206,23 206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
896	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			502,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	51,00	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	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	0,0050	58,00	0,29
897	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			192,30

1	2	3	4	5	6	7
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	155,00	3,10
898	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 084,58
						1 589,25
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	19,00	0,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,90	397,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,50	0,17
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	55,92
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	155,00	12,92
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	105,00	10,50
	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	0,2000	58,00	11,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,08
899	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
900	11-04-008-01	Software-ul	buc			101,64
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
901	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 978,76
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	61,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
902	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			572,32
						530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	58,00	9,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
903	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 173,04
						1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
904	00905	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m			10,00
						0,00
	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	1,0000	10,00	10,00
905	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set			813,72
						775,72
	1	Muncitor	h-om	8,2000	94,60	775,72
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0001	5 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	7,80	7,80
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1 500,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	155,00	3,10
906	00907	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m			12,72 0,00
	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	1,0000	12,72	12,72
907	00908	Conector Rj-45	buc			1,36 0,00
	336033-011	Conector Rj-45	buc	1,0000	1,36	1,36
908	00909	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc			233,63 0,00
	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,0000	233,63	233,63
909	00910	Teava ПВХ d=20mm	m			18,40 0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	18,40	18,40
910	00911	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc			53,63 0,00
	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	1,0000	53,63	53,63
911	00912	Piese metalice (material de fixare)	set			250,00 0,00
	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	250,00	250,00
		14.2. Utilaj				
912	00913	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			2 075,00 0,00
	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
913	00914	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc			12 450,00 0,00
	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66	buc	1,0000	12 450,00	12 450,00
914	00915	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE,min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			2 075,00 0,00
	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
915	00916	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@	buc			3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		(f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+/-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe				0,00
	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+/-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
916	00917	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc			2 910,00 0,00
	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE sau echivalent	buc	1,0000	2 910,00	2 910,00
917	00918	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc			1 271,81 0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,0000	1 271,81	1 271,81
		15. Pretul Softwareului (Matca SPA.1)				
		15.1. Utilaj				
918	00919	Software-ul si licenta	buc			4 582,00 0,00
	00919	Ресурс при исправлении документа	set	1,0000	4 582,00	4 582,00
		16. Retele de telecomunicatii (Marca TS)				
		16.1. Lucrari de montare				
		16.1.1. Retea de cabluri structurata				
919	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			502,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	51,00	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	58,00	0,29
920	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			502,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	51,00	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	58,00	0,29
921	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
922	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc			502,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	51,00	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	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	0,0050	58,00	0,29
923	10-01-039-06	Patch Panel	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
924	10-01-039-06	Organaizer	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
925	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
926	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			693,97
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	480,00	14,40
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
927	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			101,64
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
928	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
929	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			221,01
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	63 000,00	126,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	19,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	155,00	0,31
	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	0,0010	58,00	0,06
930	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 084,25
						1 589,25
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,90	397,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,50	0,17
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	55,92
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	155,00	12,92
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	105,00	10,50
	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	0,2000	58,00	11,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,08
931	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 900,00
						4 484,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	94,60	4 484,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	56,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,50	56,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	42,00	268,00
932	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 233,91 1 541,09
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 541,09
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,09
933	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			622,00 530,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	47,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	7,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	0,00
	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	58,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
934	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 635,96 1 664,96
	1	Muncitor	h-om	17,6000	94,60	1 664,96
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	7,80	79,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,50	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	155,00	38,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	80,00	334,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	80,00	334,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
935	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			2 079,00 1 589,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,90	398,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,50	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	155,00	15,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	105,00	10,00
	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	0,2000	58,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
936	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			1 439,52 775,72
	1	Muncitor	h-om	8,2000	94,60	775,72
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	63 000,00	630,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	7,80	7,80
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1 500,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	155,00	3,10
937	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			189,20

1	2	3	4	5	6	7
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
938	08-01-087-3	Constructii metalice	t			33 706,67
						5 896,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 896,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	236,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 943,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	630,00
939	00940	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			354,54
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	354,54	354,54
940	00941	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			90,90
						0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	90,90	90,90
941	00942	Cablu de cupru UTP cat.6	m			5,60
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	5,60	5,60
942	00943	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			52,72
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	52,72	52,72
943	00944	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			123,62
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	123,62	123,62
944	00945	Conector optic	buc			166,36
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	166,36	166,36
945	00946	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	m			50,00
						0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	50,00	50,00
946	00947	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul DKC TA-GN 80x40	m			31,36
						0,00
	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul DKC TA-GN 80x40	m	1,0000	31,36	31,36
947	00948	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			17,00
						0,00
	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	17,00	17,00
948	00949	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			80,00
						0,00
	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	80,00	80,00
949	00950	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			63,63
						0,00
	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	63,63	63,63
950	00951	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	set			352,00
						0,00
	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	352,00	352,00
951	00952	Materiale de fixare	set			250,00
						0,00
	3337102	Materiale de fixare	set	1,0000	250,00	250,00
952	00953	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			127,80
						0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	127,80	127,80

1	2	3	4	5	6	7
		16.1.2. Reteua de telefonie				
953	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
954	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
955	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IQB" sau "ATC": de masa	buc			702,73 681,12
	1	Muncitor	h-om	7,2000	94,60	681,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	7,80	1,56
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1 500,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	155,00	1,55
956	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			221,01 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	63 000,00	126,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	19,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	155,00	0,31
	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	0,0010	58,00	0,06
957	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			29,39 29,33
	1	Muncitor	h-om	0,3100	94,60	29,33
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	59,00	0,06
958	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 079,00 1 589,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,90	398,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,50	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	155,00	15,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	105,00	10,00
	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	0,2000	58,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
959	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			4 752,00 4 020,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	94,60	4 020,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	420,00	731,50
960	00961	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			103,63 0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	103,63	103,63
961	00962	Priza retea de telefonie Rj11	buc			198,18 0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	198,18	198,18
962	00963	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			19,68 0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	19,68	19,68
963	00964	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			2,00 0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
964	00965	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			117,27 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	117,27	117,27
965	00966	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			5,27 0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	5,27	5,27
		16.1.3. Instalatii de ceasoficare				
966	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
967	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
		16.1.4. Sistemul de translare radio				
968	10-04-065-03	Difuzor	buc			2 472,09 721,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	94,60	721,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	63 000,00	1 575,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	19,00	0,28
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2090	51,00	10,66
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	155,00	3,88
	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	0,0150	58,00	0,87
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	420,00	159,60
969	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
		16.2. Utilaj				
		16.2.1. Retea de cabluri structurata				
970	00971	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			4 505,00 0,00
	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	4 505,00	4 505,00
971	00972	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			4 750,00 0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
972	00973	ODF Panou 19",1U"	buc			780,00 0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	780,00	780,00
973	00974	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			1 196,00 0,00
	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 196,00	1 196,00
974	00975	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc			292,72 0,00
	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	292,72	292,72
975	00976	Organaizer cabluri 1U	buc			126,36 0,00
	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	126,36	126,36
976	00977	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-	buc			470,00

1	2	3	4	5	6	7
		240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack				0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	470,00	470,00
977	00978	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 480,00
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
978	00979	SFP module 30km, necesare pentru infrastruktura	buc			360,00
						0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastruktura	buc	1,0000	360,00	360,00
979	00980	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc			19 850,00
						0,00
	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,0000	19 850,00	19 850,00
980	00981	Set pentru impamintare TE	buc			2 271,81
						0,00
	3340202-011	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 271,81	2 271,81
981	00982	Polita pentru utilaj greu	buc			1 020,00
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		16.2.2. Reteua de telefonie				
982	00983	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			920,00
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	920,00	920,00
983	00984	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			1 280,00
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		16.2.3. Instalatii de ceasoficare				
984	00985	Ceasuri autonome de perete	buc			120,00
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	120,00	120,00
985	00986	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			715,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	715,00	715,00
		16.2.4. Sistemul de translare radio				
986	00987	Dinamic FM	buc			1 350,00
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
987	00988	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			715,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	715,00	715,00
		17. Pretul Programei de testare (Marca-TS-2)				
		17.1. Utilaj				
988	00989	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 programa			23 800,00
						0,00
	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra	1,0000	23 800,00	23 800,00
		18. Utilaj tehnologic (marca TP)				
		18.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
989	00990	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set			114,47 114,47
	1	Muncitor	h-om	1,2100	94,60	114,47
		18.2. Valoarea utilajului				
990	00991	Masa de oficiu 1600*700*900	buc			8 065,00 0,00
	287527544459919 92	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,0000	8 065,00	8 065,00
991	00992	Fotoliu de birou	buc			1 500,00 0,00
	287527544459919 71	Fotoliu de birou	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
992	00993	Scaune	buc			520,00 0,00
	2875275114589	Scaune	buc	1,0000	520,00	520,00
993	00994	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc			1 500,00 0,00
	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
994	00995	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc			2 960,00 0,00
	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00

APROBAT:

Intocmit
SRL AM SISTEME

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Constructia Taberei Militare

Valoarea de deviz 11 115 527,77 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. Constructii beton armat (comp CBA)				
		1.1. 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	13,410	1 237,48 0,00	16 594,60 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 280,000	13,46 0,00	30 679,68 0,00
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	12,500	1 237,50 0,00	15 468,75 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	901,000	13,46 0,00	12 123,74 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde	100 m3	7,200	3 658,29 17,97	26 339,69 129,41

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	5,300	599,50 0,00	3 177,35 0,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	5,300	678,39 285,69	3 595,48 1 514,17
8	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 (surplus de sol)	100 m3	0,990	1 237,78 0,00	1 225,40 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	117,000	33,12 0,00	3 874,98 0,00
		<i>Total</i>	Lei			113 079,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				113 079,67 1 643,58
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,480	2 277,69 425,71	1 093,29 204,34
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	2,240	2 607,16 416,24	5 840,04 932,38

1	2	3	4	5	6	7
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,000	164,15 113,52	1 969,80 1 362,24
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15,600	27,39 7,47	427,23 116,55
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	75,200	25,88 5,96	1 945,82 448,21
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-1	kg	25,200	43,61 19,87	1 098,85 500,62
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	77,600	43,61 19,87	3 383,76 1 541,60
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,103	1 362,14 608,93	140,30 62,72
		<i>Total</i>	Lei			15 899,09
		Total Fundatii Fm-1 (4 buc) Inclusiv salariu				15 899,09 5 168,66
		1.2.2. Fundatii Fm-2 (1 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,150	2 273,27 426,33	340,99 63,95

1	2	3	4	5	6	7
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,550	2 607,27 416,24	1 434,00 228,93
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	165,57 113,52	496,70 340,56
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,200	27,39 7,48	87,66 23,93
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,600	25,87 5,96	610,57 140,57
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg	5,400	43,60 19,87	235,46 107,28
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	19,400	43,60 19,87	845,93 385,40
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
		Total	Lei			4 092,17
		Total Fundatii Fm-2 (1 buc)				4 092,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 308,88
		1.2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,800	2 277,03 425,70	1 821,62 340,56
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	3,480	2 607,82 416,24	9 075,21 1 448,51
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,500	164,15 113,52	2 544,29 1 759,56
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	18,400	27,39 7,48	503,98 137,55
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	132,800	25,87 5,96	3 436,13 791,42
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-3	kg	36,000	43,61 19,87	1 569,79 715,18
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / C-1	kg	31,600	43,61 19,87	1 377,92 627,76
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de	kg	158,000	43,61 19,87	6 889,62 3 138,83

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj BA-2				
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,226	1 362,08 609,03	307,83 137,64
		<i>Total</i>	Lei			27 526,39
		Total Fundatii Fm-3 (4 buc) Inclusiv salariu				27 526,39 9 097,01
		1.2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,300	2 279,73 425,70	683,92 127,71
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,260	2 607,74 416,24	3 285,75 524,46
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	164,16 113,52	1 067,01 737,87
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,800	27,39 7,47	213,61 58,27
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	47,200	25,88 5,96	1 221,33 281,34
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	12,600	43,60 19,87	549,42 250,31

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton / grila S-1				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	38,800	43,60 19,87	1 691,87 770,79
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,050	1 363,20 609,20	68,16 30,46
		<i>Total</i>	Lei			8 781,07
		Total Fundatii Fm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				8 781,07 2 781,21
		1.2.5. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,150	2 273,27 426,33	340,99 63,95
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,550	2 607,27 416,24	1 434,00 228,93
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	165,57 113,52	496,70 340,56
46	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,200	27,39 7,48	87,66 23,93
47	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	23,600	25,87 5,96	610,57 140,57

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg	5,400	43,60 19,87	235,46 107,28
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	19,400	43,60 19,87	845,93 385,40
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
		<i>Total</i>	Lei			4 092,17
		Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Inclusiv salariu				4 092,17 1 308,88
		1.2.6. Fundatii Fm-6 (1 buc)				
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,120	2 274,33 425,75	272,92 51,09
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,480	2 606,00 416,23	1 250,88 199,79
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	165,57 113,52	496,70 340,56

1	2	3	4	5	6	7
54	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	3,200	27,39 7,48	87,66 23,93
55	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	18,800	25,87 5,96	486,40 112,00
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / grila S-2	kg	5,400	43,60 19,87	235,46 107,28
57	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / bloc de ancoraj BA-1	kg	19,400	43,60 19,87	845,93 385,40
58	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
		<i>Total</i>	Lei			3 716,81
		Total Fundații Fm-6 (1 buc) Inclusiv salariu				3 716,81 1 238,31
		1.2.7. Grinda de fundație Gfm-1 (64 ml)				
59	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	3,200	2 277,53 425,70	7 288,10 1 362,24
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	8,320	2 607,56 416,24	21 694,92 3 463,12

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25				
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,200	164,17 113,52	8 405,34 5 812,23
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	219,520	26,25 6,34	5 763,11 1 391,38
63	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	404,500	25,31 5,39	10 236,80 2 181,19
64	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / Bare separate pu grinda de fundatie	kg	61,730	25,31 5,39	1 562,14 332,80
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	34,260	61,74 19,87	2 115,07 680,65
		<i>Total</i>	Lei			57 065,48
		Total Grinda de fundatie Gfm-1 (64 ml) Inclusiv salariu				57 065,48 15 223,61
		1.2.8. Perete monolit Pm-1 (67 ml)				
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	4,020	2 607,40 416,24	10 481,73 1 673,29
67	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime	m2	40,000	146,87 89,87	5 874,60 3 594,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv				
68	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	40,200	29,46 9,37	1 184,32 376,51
69	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	387,260	26,53 5,96	10 275,81 2 308,06
		<i>Total</i>	Lei			27 816,46
		Total Perete monolit Pm-1 (67 ml) Inclusiv salariu				27 816,46 7 952,66
		1.2.9. Раздел				
70	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	2,200	2 277,76 425,70	5 011,08 936,54
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C16/20	m3	0,720	2 451,29 364,21	1 764,93 262,23
		<i>Total</i>	Lei			6 776,01
		Total Раздел Inclusiv salariu				6 776,01 1 198,77
		<i>Total</i>	Lei			155 765,65
		Total Fundatii Inclusiv salariu				155 765,65 45 277,99
		1.3. Fundatii sub utilaje				
		1.3.1. Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,170	2 276,88 425,70	2 663,95 498,07
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	4,680	2 503,52 416,24	11 716,49 1 948,00
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,600	164,42 113,52	1 578,39 1 089,79
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg	25,260	30,10 2,84	760,31 71,71
		<i>Total</i>	Lei			16 719,14
		Total Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc) Inclusiv salariu				16 719,14 3 607,57
		1.3.2. Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc)				
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,390	2 505,38 416,26	977,10 162,34
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	165,00 113,52	825,00 567,60
78	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,830	27,38 7,47	214,39 58,46

1	2	3	4	5	6	7
79	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	10,560	25,87 5,96	273,23 62,91
80	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	31,110	51,85 9,93	1 612,94 309,06
		<i>Total</i>	Lei			3 902,66
		Total Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc) Inclusiv salariu				3 902,66 1 160,37
		1.3.3. Fundatie sub utilaj Fu-3 (3 buc)				
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,330	2 502,42 416,24	825,80 137,36
82	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	165,00 113,52	825,00 567,60
83	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	10,710	25,88 5,96	277,15 63,86
84	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	10,440	61,72 19,86	644,40 207,36
		<i>Total</i>	Lei			2 572,35
		Total Fundatie sub utilaj Fu-3 (3 buc) Inclusiv salariu				2 572,35 976,18
		1.3.4. Fundatie sub utilaj Fu-4 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,080	2 498,12 416,25	199,85 33,30
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,40 113,52	168,40 113,52
87	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,020	27,36 7,45	55,27 15,04
88	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,340	25,86 5,95	86,37 19,87
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	6,590	51,85 9,93	341,67 65,46
		<i>Total</i>	Lei			851,56
		Total Fundatie sub utilaj Fu-4 (1 buc) Inclusiv salariu				851,56 247,19
		1.3.5. Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc)				
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,180	2 500,72 416,22	450,13 74,92
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,800	163,67 113,52	294,61 204,33

1	2	3	4	5	6	7
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg	5,860	61,74 19,87	361,78 116,45
		<i>Total</i>	Lei			1 106,52
		Total Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc) Inclusiv salariu				1 106,52 395,70
		1.3.6. Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc)				
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,080	2 498,12 416,25	199,85 33,30
94	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,40 113,52	168,40 113,52
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,480	61,72 19,87	214,78 69,15
		<i>Total</i>	Lei			583,03
		Total Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc) Inclusiv salariu				583,03 215,97
		1.3.7. Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc)				
96	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,180	2 500,72 416,22	450,13 74,92
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	3,000	165,57 113,52	496,70 340,56

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
98	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,840	27,38 7,47	132,52 36,14
99	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	8,180	25,88 5,97	211,71 48,81
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	13,180	51,84 9,93	683,27 130,93
		<i>Total</i>	Lei			1 974,33
		Total Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc) Inclusiv salariu				1 974,33 631,36
		1.3.8. Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc)				
101	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,110	2 498,27 416,18	274,81 45,78
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,500	164,13 113,53	246,19 170,29
103	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,660	27,42 7,50	72,93 19,96
104	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	4,090	25,86 5,94	105,77 24,31

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
105	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	7,770	51,85 9,93	402,89 77,19
		<i>Total</i>	Lei			1 102,59
		Total Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc) Inclusiv salariu				1 102,59 337,53
		1.3.9. Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc)				
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,060	2 490,33 416,17	149,42 24,97
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,40 113,52	168,40 113,52
108	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1,620	27,33 7,42	44,27 12,02
109	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,310	25,86 5,94	59,73 13,72
110	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	6,590	51,85 9,93	341,67 65,46
		<i>Total</i>	Lei			763,49
		Total Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc) Inclusiv salariu				763,49 229,69
		1.3.10. Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,080	2 498,12 416,25	199,85 33,30
112	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,40 113,52	168,40 113,52
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,480	61,72 19,87	214,78 69,15
		<i>Total</i>	Lei			583,03
		Total Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc) Inclusiv salariu				583,03 215,97
		1.3.11. Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,160	2 281,12 425,69	364,98 68,11
115	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,500	2 502,82 416,24	1 251,41 208,12
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,500	164,16 113,52	574,56 397,31
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	13,920	61,74 19,86	859,37 276,52

1	2	3	4	5	6	7
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas spatial	kg	15,100	43,60 19,87	658,40 299,97
		<i>Total</i>	Lei			3 708,72
		Total Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc) Inclusiv salariu				3 708,72 1 250,03
		1.3.12. Suport pu utilaje				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S3	kg	85,830	43,60 19,87	3 742,60 1 705,08
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S5	kg	62,600	43,61 19,87	2 729,68 1 243,61
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S6	kg	59,170	43,61 19,87	2 580,16 1 175,49
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S10	kg	52,360	43,61 19,87	2 283,21 1 040,22
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S11	kg	239,050	43,61 19,87	10 423,89 4 749,02
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	192,310	43,61 19,87	8 385,74 3 820,43

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje				
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,700	1 362,30 609,23	953,61 426,46
		<i>Total</i>	Lei			31 098,89
		Total Suport pu utilaje Inclusiv salariu				31 098,89 14 160,31
		<i>Total</i>	Lei			64 966,31
		Total Fundatii sub utilaje Inclusiv salariu				64 966,31 23 427,87
		1.4. Canale subterane				
		1.4.1. Camin de control AC1 (1 buc)				
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,230	2 278,13 426,13	523,97 98,01
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,700	2 360,56 1 002,76	1 652,39 701,93
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
132	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (FOCT 3634-79)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,200	43,60 19,87	880,82 401,29
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,020	1 362,50 610,00	27,25 12,20
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,500	190,84 83,25	1 622,11 707,61
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,500	142,66 11,35	1 355,28 107,84
		<i>Total</i>	Lei			10 381,82
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				10 381,82 2 028,88
		1.4.2. Camin de control CC-1 (1 buc)				
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,230	2 278,13 426,13	523,97 98,01
139	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	0,770	3 146,40 1 312,10	2 422,73 1 010,32

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
144	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,720	43,60 19,87	1 034,31 471,20
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,500	190,84 83,25	1 622,11 707,61
149	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	9,500	96,94 9,46	920,92 89,87
		Total	Lei			11 064,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de control CC-1 (1 buc) Inclusiv salariu				11 064,90 2 395,27
		1.4.3. Camin de control CC-2 (1 buc)				
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,230	2 278,13 426,13	523,97 98,01
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,770	3 146,40 1 312,10	2 422,73 1 010,32
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
156	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,720	43,60 19,87	1 034,31 471,20
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 362,00 608,67	40,86 18,26
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	8,500	190,84 83,25	1 622,11 707,61

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
161	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	9,500	96,94 9,46	920,92 89,87
		<i>Total</i>	Lei			11 064,90
		Total Camin de control CC-2 (1 buc) Inclusiv salariu				11 064,90 2 395,27
		1.4.4. Groapa de descarcare N1				
162	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,220	2 279,27 425,73	501,44 93,66
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,950	2 502,55 416,24	2 377,42 395,43
164	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,000	146,87 89,87	1 468,65 898,70
165	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,420	29,45 9,36	247,99 78,81
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	188,000	30,10 2,84	5 659,08 533,54

1	2	3	4	5	6	7
		placi / C-1				
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	20,700	51,84 9,93	1 073,14 205,57
168	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P1	m3	0,077	2 499,35 416,49	192,45 32,07
169	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,100	170,53 113,52	187,58 124,87
170	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,740	27,09 6,53	263,84 63,57
171	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Igheab П4-8	buc	3,000	2 907,59 198,66	8 722,77 595,98
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa П6-15	buc	6,000	2 051,57 70,95	12 309,44 425,70
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,000	190,84 83,25	5 152,56 2 247,70
174	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata	m2	35,000	96,89 9,46	3 391,14 331,10

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
		<i>Total</i>	Lei			41 547,50
		Total Groapa de descarcare N1 Inclusiv salariu				41 547,50 6 026,70
		1.4.5. Groapa de descarcare N2				
175	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	<u>2 277,00</u> 425,70	<u>455,40</u> 85,14
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,850	<u>2 502,51</u> 416,24	<u>2 127,13</u> 353,80
177	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,500	<u>147,51</u> 89,87	<u>1 253,85</u> 763,90
178	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,900	<u>29,45</u> 9,36	<u>173,78</u> 55,24
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	221,200	<u>30,10</u> 2,84	<u>6 658,47</u> 627,77
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,600	<u>51,85</u> 9,93	<u>912,52</u> 174,82
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu	m3	0,070	<u>2 511,71</u> 416,29	<u>175,82</u> 29,14

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P2				
182	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	171,28 113,52	171,28 113,52
183	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,920	27,09 6,53	241,63 58,28
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,500	190,84 83,25	1 049,60 457,86
185	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	7,500	96,97 9,46	727,27 70,95
186		Canal din b/a pentru tevi (L=16.7 ml)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
187	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,250	2 277,08 425,63	2 846,35 532,04
188	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	2,000	2 503,74 416,24	5 007,48 832,48
189	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	240,600	29,46	7 088,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			9,37	2 253,37
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	92,600	30,10 2,84	2 787,58 262,80
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	150,750	51,85 9,93	7 815,76 1 497,42
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P3,4,5,6,7,8	m3	0,440	2 504,52 416,25	1 101,99 183,15
193	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,000	171,28 113,52	1 198,96 794,64
194	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	79,150	27,08 6,53	2 143,26 516,71
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	20,000	190,84 83,25	3 816,71 1 664,96
196	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	25,000	96,92 9,46	2 422,88 236,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			50 175,96
		Total Groapa de descarcare N2 Inclusiv salariu				50 175,96 11 564,49
		1.4.6. Groapa de descarcare N3				
197	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	2 277,00 425,70	455,40 85,14
198	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,000	2 502,81 416,24	2 502,81 416,24
199	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,500	147,51 89,87	1 253,85 763,90
200	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,700	29,46 9,36	226,81 72,09
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	251,200	30,10 2,84	7 561,50 712,91
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,600	51,85 9,93	912,52 174,82
203	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P2	m3	0,070	2 511,71 416,29	175,82 29,14

1	2	3	4	5	6	7
204	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	171,28 113,52	171,28 113,52
205	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,920	27,09 6,53	241,63 58,28
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,500	190,84 83,25	1 049,60 457,86
207	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	7,500	96,97 9,46	727,27 70,95
208		Canal din b/a pentru tevi (L=2,1 ml)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
209	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,160	2 281,12 425,69	364,98 68,11
210	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,330	2 502,42 416,24	825,80 137,36
211	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg	19,900	29,46 9,37	586,24 186,37

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	9,400	30,12 2,84	283,11 26,68
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	22,950	51,85 9,93	1 189,92 227,99
214	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P9,3	m3	0,060	2 490,33 416,17	149,42 24,97
215	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	171,28 113,52	171,28 113,52
216	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,220	27,07 6,53	276,61 66,69
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,000	190,83 83,25	572,50 249,74
218	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	3,500	97,13 9,46	339,97 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 038,32
		Total Groapa de descarcare N3 Inclusiv salariu				20 038,32 4 089,39
		1.4.7. Groapa de descarcare N4				
219	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,730	2 277,59 425,58	1 662,64 310,67
220	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,630	2 503,56 416,24	4 080,81 678,47
221	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,500	147,20 89,87	2 428,77 1 482,85
222	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	276,300	29,46 9,37	8 139,92 2 587,68
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg	31,930	51,84 9,93	1 655,37 317,19
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97,800	43,61 19,87	4 264,59 1 942,90
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,100	1 362,30 609,20	136,23 60,92

1	2	3	4	5	6	7
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,000	190,84 83,25	1 335,85 582,74
227	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	10,000	96,83 9,46	968,26 94,60
		<i>Total</i>	Lei			24 672,44
		Total Groapa de descarcare N4 Inclusiv salariu				24 672,44 8 058,02
		<i>Total</i>	Lei			168 945,84
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				168 945,84 36 558,02
		<i>Total</i>	Lei			502 757,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			25 657,79
		<i>Transport materiale</i>	3 %			8 060,08
		<i>Total</i>				536 475,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			42 918,03
		<i>Total</i>				579 393,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			23 175,73
		Total Constructii beton armat (comp CBA) Inclusiv salariu				602 569,10 106 907,46
		2. Constructii metalice (comp CM) 2.1. Carcasa metalica				
228	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	11,141	34 636,57 3 784,00	385 886,02 42 157,54

1	2	3	4	5	6	7
229	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	11,141	1 362,29 609,22	15 177,27 6 787,36
230	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	300,800	465,92 156,09	140 148,90 46 951,88
		<i>Total</i>	Lei			541 212,19
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				541 212,19 95 896,78
		2.2. Platforma tehnologica Pt-1				
231	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,579	37 202,64 4 256,82	21 540,33 2 464,70
232	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,579	1 362,26 609,26	788,75 352,76
233	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	15,630	465,92 156,09	7 282,30 2 439,64
		<i>Total</i>	Lei			29 611,38
		Total Platforma tehnologica Pt-1 Inclusiv salariu				29 611,38 5 257,10
		2.3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis				
234	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	356,000	43,61	15 523,46

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			19,87	7 072,30
235	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,356	1 362,36 609,33	485,00 216,92
		<i>Total</i>	Lei			16 008,46
		Total Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis Inklusiv salariu				16 008,46 7 289,22
		2.4. Cos de fum				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Cos de fum Inklusiv salariu				0,00
		2.5. Fundatia Fm-7				
236	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	3,860	2 277,40 425,70	8 790,76 1 643,20
237	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 , W6, F75	m3	50,400	2 607,55 416,24	131 420,45 20 978,50
238	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,500	164,15 113,52	5 991,43 4 143,48
239	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg	944,290	30,10 2,84	28 424,21 2 679,83
240	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	348,950	43,61	15 216,10

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			19,87	6 932,28
241	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,349	1 362,41 609,34	475,48 212,66
		<i>Total</i>	Lei			190 318,43
		Total Fundatia Fm-7 Inclusiv salariu				190 318,43 36 589,95
		2.6. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
242	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,400	2 606,85 416,25	1 042,74 166,50
243	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg	8 262,420	43,61 19,87	360 284,45 164 141,22
244	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	8,262	1 362,29 609,22	11 255,22 5 033,38
		<i>Total</i>	Lei			372 582,41
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3 Inclusiv salariu				372 582,41 169 341,10
		2.7. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
245	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	4 149,400	43,61	180 935,42

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica			19,87	82 431,98
246	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	4,149	1 362,30 609,23	5 652,17 2 527,71
		<i>Total</i>	Lei			186 587,59
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2 Inklusiv salariu				186 587,59 84 959,69
		2.8. Teava d426*8				
247	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t	6,616	39 775,90 6 622,00	263 157,36 43 811,15
248	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2	129,000	164,46 44,84	21 215,39 5 784,41
249	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	t	0,816	52 375,91 6 622,00	42 738,74 5 403,55
		<i>Total</i>	Lei			327 111,49
		Total Teava d426*8 Inklusiv salariu				327 111,49 54 999,11
		<i>Total</i>	Lei			1 663 431,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			109 039,91
		<i>Transport materiale</i>	3 %			35 932,94
		<i>Total</i>				1 808 404,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			144 672,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 953 077,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			78 123,10
		Total Constructii metalice (comp CM) Inclusiv salariu				2 031 200,29 454 332,95
		3. Solutii arhitecturale (comp SA)				
		3.1. Pereti exteriori, pereti despartitori				
250	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2	261,000	1 509,46 129,60	393 967,86 33 826,12
251	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2	70,000	1 456,92 129,60	101 984,62 9 072,14
		<i>Total</i>	Lei			495 952,48
		Total Pereti exteriori, pereti despartitori Inclusiv salariu				495 952,48 42 898,26
		3.2. Acoperisul				
252	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr.	m2	183,000	1 623,37 141,90	297 076,05 25 967,70

1	2	3	4	5	6	7
		120(160) mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)				
253	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm)	m2	10,000	348,35 113,52	3 483,54 1 135,20
254	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	86,000	132,84 37,84	11 424,24 3 254,24
		<i>Total</i>	Lei			311 983,83
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				311 983,83 30 357,14
		3.3. Sistema de scurgere				
255	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m	40,500	288,72 28,38	11 693,00 1 149,39
256	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m	30,500	282,76 33,11	8 624,05 1 009,86
		<i>Total</i>	Lei			20 317,05
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				20 317,05 2 159,25
		3.4. Ferestre				
257	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	8,640	2 209,19 77,25	19 087,41 667,40
258	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC:	m2	4,320	2 209,18	9 543,65

1	2	3	4	5	6	7
		oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F2, 3600*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie			77,23	333,65
259	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F3, 1000*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	3,600	2 328,21 133,67	8 381,56 481,23
260	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F4, 900*1200, din profil PVC, cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	2,160	3 528,20 133,67	7 620,91 288,72
261	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F5, 1250*1200, din profil PVC, cu 1 rind de sticla (gr.3 mm)	m2	1,500	3 528,17 133,70	5 292,26 200,55
262	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	18,000	363,50 34,06	6 542,99 613,00
263	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	18,000	245,84 37,84	4 425,12 681,12
264	CK26B	Scurgere cu capilar	m	15,600	65,84 37,84	1 027,10 590,30
265	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,200	190,84 37,84	10 343,53 2 050,93
		<i>Total</i>	Lei			72 264,53
		Total Ferestre Inclusiv salariu				72 264,53 5 906,90
		3.5. Usi				
266	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U1, U1*, 1200*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2	5,040	4 358,37 76,62	21 966,19 386,15

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolata cu umplutuura din vata minerala				
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U2, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,890	4 358,42 76,63	8 237,42 144,83
268	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U3, 3*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2	7,560	4 358,38 76,63	32 949,34 579,33
269	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U4, 4*, 720*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2	6,050	4 358,39 76,63	26 368,28 463,64
270	CK13B1	Porta industrială sectionată cu ușa incorporată termoizolată cu umplutură din vată minerală (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2	11,000	7 763,35 339,61	85 396,87 3 735,74
		<i>Total</i>	Lei			174 918,10
		Total Usi Inclusiv salariu				174 918,10 5 309,69
		3.6. Pardoseala				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				0,00
		3.7. Incap 1				

1	2	3	4	5	6	7
271	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	14,150	662,21 93,65	9 370,22 1 325,16
272	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK) pe perimetru	m2	56,500	125,29 11,35	7 079,12 641,39
273	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	141,500	277,74 85,14	39 300,88 12 047,31
274	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg	225,000	30,10 2,84	6 772,72 638,54
275	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) grosimea 20....100 mm	m2	141,500	560,54 73,79	79 316,34 10 441,00
276	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-141,500	306,82 19,47	-43 414,49 -2 754,85
		<i>Total</i>	Lei			98 424,79
		Total Incap 1 Inclusiv salariu				98 424,79 22 338,55
		3.8. Incap 2,3				
277	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,080	662,26 93,64	715,24 101,13
278	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	10,740	267,49 85,14	2 872,80 914,40
279	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0,032 W/mK)	m2	10,740	193,62 11,35	2 079,52 121,94
280	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	10,740	24,78 1,89	266,18 20,34

1	2	3	4	5	6	7
281	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2	10,740	123,94 66,22	1 331,10 711,20
282	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2	10,740	41,57 22,71	446,45 243,88
283	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat / mastic de intarire rapida rezistent la apa	m2	10,740	17,31 3,79	185,88 40,68
284	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum gros.4 mm	m2	10,740	312,97 104,06	3 361,27 1 117,60
		<i>Total</i>	Lei			11 258,44
		Total Incap 2,3 Inclusiv salariu				11 258,44 3 271,17
		3.9. Incap 4-8				
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,220	662,16 93,67	807,83 114,28
286	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	12,210	267,54 85,14	3 266,62 1 039,56
287	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0,032 W/mK)	m2	12,210	193,63 11,36	2 364,23 138,68

1	2	3	4	5	6	7
288	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	12,210	24,78 1,89	302,59 23,08
289	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2	12,210	124,01 66,22	1 514,22 808,55
290	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2	12,210	41,55 22,70	507,27 277,17
291	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2	12,210	289,35 15,14	3 533,00 184,85
292	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	12,210	648,09 274,34	7 913,14 3 349,69
		<i>Total</i>	Lei			20 208,90
		Total Incap 4-8 Inclusiv salariu				20 208,90 5 935,86
		3.10. Finisarea exterioara (Soclu)				
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	13,800	78,71 2,84	1 086,23 39,16
294	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	13,800	344,72 162,52	4 757,09 2 242,78
295	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2	13,800	6,56 2,84	90,56 39,16
296	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	13,800	754,26 274,34	10 408,79 3 785,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 342,67
		Total Finisarea exterioara (Soclu) Inclusiv salariu				16 342,67 6 106,99
		3.11. Lucrari diverse				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				0,00
		3.12. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
297	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	91,800	46,28 15,14	4 248,53 1 389,48
298	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,090	1 362,67 609,67	122,64 54,87
		<i>Total</i>	Lei			4 371,17
		Total Scara de acces pe acoperis (SM1) Inclusiv salariu				4 371,17 1 444,35
		3.13. Pereul (S=129 m2)				
299	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	1,290	1 016,77 854,26	1 311,63 1 102,00
300	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20- 40 (200 mm)	m3	25,800	609,70 93,65	15 730,36 2 416,27
301	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	129,000	28,90 1,89	3 728,05 244,07
302	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	400,000	30,10 2,84	12 040,40 1 135,20
303	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	15,480	2 607,54 416,24	40 364,77 6 443,39

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)				
304	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m	75,500	203,40 28,38	15 356,95 2 142,69
		<i>Total</i>	Lei			88 532,16
		Total Pereul (S=129 m2) Inclusiv salariu				88 532,16 13 483,62
		<i>Total</i>	Lei			1 314 574,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33 410,83
		<i>Transport materiale</i>	3 %			34 502,84
		<i>Total</i>				1 382 487,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			110 599,03
		<i>Total</i>				1 493 086,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			59 723,46
		Total Solutii arhitecturale (comp SA) Inclusiv salariu				1 552 810,28 139 211,78
		4. Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare. 4.1. Lucrari tehnico-sanitare 4.1.1. A1				
305	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m	21,000	359,04 108,79	7 539,92 2 284,59
306	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	9,000	129,56 33,11	1 166,04 297,99

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)				
307	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,000	14,19 14,19	425,70 425,70
308	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d18x20mm)	m	9,000	110,98 48,25	998,78 434,21
309	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)	m	5,500	254,27 50,14	1 398,46 275,76
310	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	3,500	165,87 31,22	580,55 109,26
311	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	9,000	15,14 15,14	136,22 136,22
312	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm)	m	5,500	215,87 48,25	1 187,29 265,35
313	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc	4,000	1 721,16 184,47	6 884,65 737,88
314	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	5,000	93,53	467,64

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)			17,03	85,14
315	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc	1,000	106,08 62,44	106,08 62,44
316	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complet (dulap din otel pentru hidrant ; robinet din alama d50mm; cap de furtun PC-50 ; cap de imbinare ΓP d50mm (2buc); cap de imbinare ΓM d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc	2,000	4 729,31 378,40	9 458,62 756,80
317	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu mufe din bronz d50mm (2buc); clapeta antiretur d50mm (1buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm (1buc))	set	2,000	5 553,48 1 466,30	11 106,95 2 932,60
318	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz d15mm)	buc	2,000	95,84 17,03	191,69 34,06
		<i>Total</i>	Lei			41 648,59
		Total A1 Inclusiv salariu				41 648,59 8 838,00
		4.1.2. T3,T4				
319	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	7,000	168,35 31,22	1 178,47 218,53
320	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	7,000	15,14 15,14	105,95 105,95

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
321	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	5,000	115,31 48,25	576,53 241,23
322	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN16 d15mm)	buc	3,000	94,33 17,03	283,00 51,08
		<i>Total</i>	Lei			2 143,95
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				2 143,95 616,79
		4.1.3. C1				
323	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	40,000	152,44 68,11	6 097,53 2 724,48
324	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,500	113,70 54,87	170,55 82,30
325	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR)	m	7,000	138,56 30,27	969,90 211,90
326	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m	2,500	96,85 23,65	242,12 59,12
327	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	5,100	7,57 7,57	38,60 38,60

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
328	SC07A1	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 S	buc	1,000	2 548,36 397,32	2 548,36 397,32
329	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon tip "butelie")	buc	1,000	1 132,00 193,93	1 132,00 193,93
330	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru lavoar)	buc	1,000	1 250,18 156,09	1 250,18 156,09
331	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	1 308,92 108,79	1 308,92 108,79
332	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc	6,000	1 192,34 104,06	7 154,02 624,36
333	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)	buc	1,000	909,46 104,06	909,46 104,06
334	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm)	buc	1,000	73,42 26,49	73,42 26,49

1	2	3	4	5	6	7
335	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PPR d110mm)	buc	4,000	73,41 26,49	293,65 105,95
		<i>Total</i>	Lei			22 188,71
		Total C1 Inclusiv salariu				22 188,71 4 833,39
		<i>Total</i>	Lei			65 981,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 429,16
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 530,27
		<i>Total</i>				70 940,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 675,25
		<i>Total</i>				76 615,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 064,64
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				79 680,57 14 288,18
		4.2. Lucrari de montare				
336	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	217,58 217,58	435,16 435,16
337	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	1,000	302,81 175,01	302,81 175,01
		<i>Total</i>	Lei			737,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			146,44
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3,83
		<i>Total</i>				888,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			48,81
		<i>Total</i>				937,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			37,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				974,53 610,17
		4.3. Utilaj				
338	00339	Stingator OP-5	buc	4,000	480,00 0,00	1 920,00 0,00
339	00340	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	14 430,50 0,00	28 861,00 0,00
340	00341	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
341	00342	Manometru OBM-100		2,000	212,00 0,00	424,00 0,00
342	00343	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	1 534,54 0,00	1 534,54 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 539,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			414,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 954,01
		<i>Total</i>	Lei			115 609,11
		Total Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare. Inclusiv salariu				115 609,11 14 898,35
		5. Incalzire, ventilare, conditionare				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Sistema de incalzire				
343	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000)	buc	1,000	1 173,46 47,30	1 173,46 47,30
344	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc	1,000	804,07 47,30	804,07 47,30
345	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc	1,000	716,79 47,30	716,79 47,30
346	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova	buc	2,000	626,43 47,30	1 252,86 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		21K 500/400)				
347	00348	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	<u>20,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
348	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc	5,000	<u>117,18</u> 9,46	<u>585,90</u> 47,30
349	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Dop-stecher alama pentru radiator d1/2")	buc	5,000	<u>42,20</u> 17,03	<u>211,02</u> 85,14
350	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc	2,000	<u>246,97</u> 17,03	<u>493,95</u> 34,06
351	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc	2,000	<u>137,71</u> 17,03	<u>275,41</u> 34,06
352	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchiderea retur d15mm)	buc	5,000	<u>165,15</u> 17,03	<u>825,77</u> 85,14
353	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm)	buc	3,000	<u>187,74</u> 17,03	<u>563,23</u> 51,08
354	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc	1,000	<u>90,76</u> 21,76	<u>90,76</u> 21,76
355	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc	1,000	<u>755,22</u> 21,76	<u>755,22</u> 21,76

1	2	3	4	5	6	7
356	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc	2,000	85,38 14,19	170,75 28,38
357	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	1,000	104,38 20,81	104,38 20,81
358	00359	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc	1,000	2 590,75 0,00	2 590,75 0,00
359	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc	1,000	700,15 14,19	700,15 14,19
360	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm)	m	8,000	62,67 33,11	501,39 264,88
361	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	2,400	62,68 33,11	150,42 79,46
362	IC11B	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 3/4" (d20x2,2mm)	m	68,000	69,86 37,84	4 750,61 2 573,12
363	IC11B	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	m	20,400	69,86 37,84	1 425,20 771,94

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" (d20x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)				
364	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	76,000	14,19 8,51	1 078,74 647,06
365	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,260	67,07 44,47	419,84 278,41
366	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	51,76 21,76	2 587,90 1 087,90
367	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m	40,000	115,30 48,25	4 611,96 1 929,84
368	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	122,46 9,46	244,92 18,92
		<i>Total</i>	Lei			27 185,45
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				27 185,45 8 331,71
		5.1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
369	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera X3777 DN50mm)	buc	2,000	737,04 42,57	1 474,09 85,14
370	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa antiretur	buc	1,000	1 101,04 42,57	1 101,04 42,57

1	2	3	4	5	6	7
		NRV EF DN50mm)				
371	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere d25mm)	buc	2,000	306,92 14,19	613,83 28,38
372	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	2,000	104,38 20,81	208,76 41,62
373	00374	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc	1,000	2 590,75 0,00	2 590,75 0,00
374	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	122,46 9,46	244,92 18,92
375	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (d57x2,5mm)	m	21,000	167,44 77,57	3 516,33 1 629,01
376	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	21,000	20,82 12,30	437,18 258,26
377	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm)	m	21,000	169,38 48,25	3 556,91 1 013,17
378	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	51,76 21,76	1 035,16 435,16

1	2	3	4	5	6	7
379	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,960	67,07 44,48	265,59 176,15
		<i>Total</i>	Lei			15 044,56
		Total Sistema de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				15 044,56 3 728,38
		5.1.3. Ventilare				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ventilare Inclusiv salariu				0,00
		5.1.4. R1, R1'				
380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc	5,000	804,05 47,30	4 020,25 236,50
381	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (1000x500)	m2	21,000	785,18 333,94	16 488,81 7 012,70
382	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 300x600(h)x2300(l))	m2	4,140	657,00 310,28	2 719,96 1 284,57
383	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (tranzitie 2300x600/1000x500 L=300mm)	m2	2,340	742,05 362,31	1 736,40 847,81
384	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90* 1000x500)	m2	2,890	667,86 281,90	1 930,11 814,70
385	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	1,500	521,72 325,43	782,58 488,14

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,3 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor)				
386	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,370	164,46 44,84	2 527,72 689,16
		<i>Total</i>	Lei			30 205,83
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				30 205,83 11 373,58
		5.1.5. AN1-AN4				
387	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc	2,000	3 391,14 92,71	6 782,28 185,42
388	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)	buc	2,000	4 091,14 92,71	8 182,28 185,42
389	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (PPR d 20,0 mm - drenaj)	m	18,000	41,77 28,38	751,86 510,84
390	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (PPR d 25,0 mm - drenaj)	m	7,000	54,74 33,11	383,18 231,77
391	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PPR d 32,0 mm - drenaj)	m	8,000	74,92 37,84	599,36 302,72

1	2	3	4	5	6	7
392	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,000	51,76 21,76	1 811,53 761,53
		<i>Total</i>	Lei			18 510,49
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				18 510,49 2 177,70
		5.1.6. A1, A2				
393	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc	1,000	500,16 158,93	500,16 158,93
394	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc	1,000	550,16 158,93	550,16 158,93
		<i>Total</i>	Lei			1 050,32
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				1 050,32 317,86
		<i>Total</i>	Lei			91 996,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 223,02
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 944,40
		<i>Total</i>				100 164,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 013,12
		<i>Total</i>				108 177,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 327,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				112 504,28 25 929,23
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
395	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc	1,000	304,28 118,25	304,28 118,25
396	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,000	217,58	217,58

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"			217,58	217,58
		<i>Total</i>	Lei			521,86
		Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				521,86 335,83
		5.2.2. Ventilare				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ventilare Inclusiv salariu				0,00
		5.2.3. R1, R1'				
397	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	2 573,03 2 057,55	5 146,05 4 115,10
398	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,000	678,49 487,19	678,49 487,19
399	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc	1,000	1 113,78 938,43	1 113,78 938,43
400	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	950,29 461,65	1 900,58 923,30
401	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc	1,000	267,51 92,71	267,51 92,71
402	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	582,75 412,46	582,75 412,46
403	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	2 449,39 1 291,29	2 449,39 1 291,29
404	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc	1,000	320,16 158,93	320,16 158,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 458,71
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				12 458,71 8 419,41
		5.2.4. AN1-AN4				
405	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d630)	buc	2,000	655,16 561,92	1 310,33 1 123,85
406	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	582,75 412,45	1 165,49 824,91
407	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm	buc	2,000	655,16 561,92	1 310,33 1 123,85
408	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	582,75 412,45	1 165,49 824,91
		<i>Total</i>	Lei			4 951,64
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				4 951,64 3 897,52
		5.2.5. RA1, RA2				
409	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	2,000	5 069,76 4 708,24	10 139,52 9 416,48
		<i>Total</i>	Lei			10 139,52
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				10 139,52 9 416,48
		5.2.6. A1, A2				
410	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	2,000	1 105,68	2 211,36

1	2	3	4	5	6	7
		de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw			1 092,63	2 185,26
		<i>Total</i>	Lei			2 211,36
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				2 211,36 2 185,26
		<i>Total</i>	Lei			30 283,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 821,08
		<i>Transport materiale</i>	3 %			157,86
		<i>Total</i>				36 262,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 940,36
		<i>Total</i>				38 202,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 528,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 730,47 24 254,50
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
411	000412	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
412	00413	Filtru DN50mm	buc	1,000	1 570,00 0,00	1 570,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 520,00
		Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				3 520,00
		5.3.2. Ventilare				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ventilare Inclusiv salariu				0,00
		5.3.3. R1, R1'				
413	00412	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc	2,000	41 250,00 0,00	82 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
414	00413	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
415	00414	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,000	51 128,00 0,00	51 128,00 0,00
416	00415	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	2,000	790,00 0,00	1 580,00 0,00
417	00416	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,000	4 042,72 0,00	4 042,72 0,00
418	00417	Servomotor Belimo LF230	buc	1,000	5 061,81 0,00	5 061,81 0,00
419	00418	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
420	00419	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			155 912,53
		Total R1, R1' Inklusiv salariu				155 912,53
		5.3.4. AN1-AN4				
421	00422	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 YII5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	2,000	7 420,00 0,00	14 840,00 0,00
422	00423	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 YII5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	2,000	8 650,00 0,00	17 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 140,00
		Total AN1-AN4 Inklusiv salariu				32 140,00
		5.3.5. RA1, RA2				
423	00424	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set	2,000	9 940,00 0,00	19 880,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				19 880,00
		5.3.6. A1,A2				
424	00425	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
425	00426	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			770,00
		Total A1,A2 Inclusiv salariu				770,00
		<i>Total</i>	Lei			212 222,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 546,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				214 769,20
		<i>Total</i>	Lei			367 003,95
		Total Incalzire, ventilare, conditionare Inclusiv salariu				367 003,95 50 183,73
		6. Solutii termomecanice				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Accesorii pentru utilaj				
426	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Vas de stocare a apei tratata chimic 1200x1850x1508(h); V=3,0 m3 (3000 l) OST 34-42-559-82)	kg	465,000	43,61 19,87	20 276,42 9 237,69
427	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum (3 buc) , vezi plansa SM-12)	t	1,143	33 475,91 6 622,00	38 262,96 7 568,95
428	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	45,000	43,61 19,87	1 962,24 893,97

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Platforma portabila de serviciu (h=0,8 m), vezi plansa SM.H1)				
429	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil consumabil 850x1000x1000(h); V=800L (1buc))	kg	182,400	43,61 19,87	7 953,59 3 623,56
430	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de colectare a scurgerilor de combustibil 950x1100x100(h)(1buc))	kg	45,200	43,61 19,87	1 970,95 897,94
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil de drenare D 1020x1100; V=800L (1buc))	kg	204,100	43,61 19,87	8 899,79 4 054,65
432	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 25 mm)	buc	1,000	415,65 14,19	415,65 14,19
433	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KJM-50M)	buc	2,000	3 001,05 42,57	6 002,09 85,14
434	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 20 mm)	buc	1,000	295,65 14,19	295,65 14,19
435	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de	buc	1,000	1 855,90 13,24	1 855,90 13,24

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"...1" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN20)				
436	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20)	buc	2,000	718,00 84,19	1 436,01 168,39
437	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)	buc	2,000	395,37 13,24	790,74 26,49
438	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN15)	buc	6,000	260,90 13,24	1 565,41 79,46
439	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25)	buc	1,000	2 034,00 13,24	2 034,00 13,24
440	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50)	buc	1,000	9 120,79 22,70	9 120,79 22,70
441	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN50)	buc	1,000	850,43 22,70	850,43 22,70
442	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)	buc	1,000	5 844,25 22,70	5 844,25 22,70
443	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50)	buc	1,000	882,19 84,19	882,19 84,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			110 419,06
		Total Accesorii pentru utilaj Inclusiv salariu				110 419,06 26 843,39
		6.1.2. Armaturi				
444	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (Vana fluture intreflansa DN 200 ; Pn 10; t=100)	buc	4,000	3 728,53 179,74	14 914,10 718,96
445	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc	19,000	2 204,53 141,90	41 886,16 2 696,10
446	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana fluture intreflansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	1 383,57 94,60	8 301,39 567,60
447	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Vana fluture intreflansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc	13,000	932,64 70,95	12 124,33 922,35
448	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu filet DN 40 ; Pn 10; t=100)	buc	4,000	1 075,34 23,65	4 301,36 94,60
449	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 25 ; Pn 10; t=100)	buc	7,000	414,65 14,19	2 902,58 99,33
450	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	7,000	163,65 14,19	1 145,58 99,33

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 20 ; Pn 10; t=100)				
451	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc	15,000	$\frac{119,65}{14,19}$	$\frac{1\ 794,79}{212,85}$
452	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de retinere flansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	$\frac{2\ 550,89}{141,90}$	$\frac{15\ 305,37}{851,40}$
453	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc	3,000	$\frac{1\ 120,08}{94,60}$	$\frac{3\ 360,25}{283,80}$
454	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere flansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc	3,000	$\frac{764,46}{70,95}$	$\frac{2\ 293,37}{212,85}$
455	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de siguranta flansa DN 65x100 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	$\frac{24\ 121,90}{94,60}$	$\frac{144\ 731,43}{567,60}$
456	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de siguranta cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc	5,000	$\frac{122,10}{14,19}$	$\frac{610,52}{70,95}$
457	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisor automat filet DN 15; Pn 10; t=110)	buc	10,000	$\frac{119,46}{9,46}$	$\frac{1\ 194,60}{94,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			254 865,83
		Total Armaturi Inclusiv salariu				254 865,83 7 492,32
		6.1.3. Conducte (mediu - apa)				
458	IC18M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 9 mm (D273x6,0 mm GOST 10704-91)	m	8,800	1 469,53 350,02	12 931,90 3 080,18
459	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x6,0 mm GOST 10704-91)	m	71,000	1 158,35 274,34	82 242,71 19 478,14
460	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm (D159x4,5 mm GOST 10704-91)	m	33,000	690,27 217,58	22 779,00 7 180,14
461	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (D108x4,0 mm GOST 10704-91)	m	27,000	429,89 151,36	11 607,14 4 086,72
462	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de	m	10,400	293,58 122,98	3 053,24 1 278,99

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (D76x3,5 mm GOST 10704-91)				
463	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)	m	23,000	243,42 104,06	5 598,59 2 393,38
464	IC11F	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 2" (D45x2,5 mm GOST 10704-91)	m	22,800	243,28 70,95	5 546,88 1 617,66
465	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 10704-91)	m	6,400	194,06 52,98	1 241,97 339,05
466	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 10704-91)	m	8,200	131,73 45,41	1 080,21 372,35
467	IC11B	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 3/4" (D20x2,0 mm GOST 10704-91)	m	16,200	69,86 37,84	1 131,76 613,01

1	2	3	4	5	6	7
468	IE03E	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	79,800	27,44 16,08	2 189,87 1 283,34
469	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,000	24,13 14,19	1 447,80 851,40
470	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	33,400	20,82 12,30	695,32 410,75
471	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	29,200	17,51 10,41	511,18 303,86
472	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,400	14,19 8,51	346,33 207,74
		<i>Total</i>	Lei			152 403,90
		Total Conducte (mediu - apa) Inclusiv salariu				152 403,90 43 496,71
		6.1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
473	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind	m	15,400	249,25 104,06	3 838,52 1 602,52

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 8734-75)				
474	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 8734-75)	m	7,200	120,37 52,98	866,67 381,43
475	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 8734-75)	m	31,600	104,83 45,41	3 312,77 1 434,89
476	IC11B	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 3/4" (D20x2,0 mm GOST 8734-75)	m	29,500	69,86 37,84	2 060,93 1 116,28
477	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	22,600	17,51 10,41	395,64 235,18
478	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	61,100	14,19 8,51	867,26 520,21
		<i>Total</i>	Lei			11 341,79
		Total Conducte (mediu - combustibil lichid) Inclusiv salariu				11 341,79 5 290,51

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.5. Elemente conductelor				
479	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suspensie ПГ-219-2000, ПГ-159-1100, ПГ-108-400 GOST 16127-78)	kg	79,000	45,61 19,87	3 602,82 1 569,41
480	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport ОПП2-100.219, ОПП2-100.159, ОПБ-76 GOST 14911-82)	kg	68,400	45,61 19,87	3 119,40 1 358,84
481	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84)	kg	26,400	45,60 19,87	1 203,96 524,45
482	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83)	buc	22,000	1 424,54 309,34	31 339,96 6 805,52
483	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83)	buc	2,000	1 424,54 309,34	2 849,08 618,68
484	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83)	buc	1,000	1 424,54 309,34	1 424,54 309,34
485	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83)	buc	8,000	843,96 309,34	6 751,68 2 474,74
486	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-	buc	1,000	843,96 309,34	843,96 309,34

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83)				
487	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83)	buc	14,000	292,22 99,33	4 091,05 1 390,62
488	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83)	buc	5,000	197,97 99,33	989,85 496,65
489	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN250x200 GOST 17378-83)	buc	5,000	1 012,87 309,34	5 064,36 1 546,71
490	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)	buc	2,000	765,52 309,34	1 531,04 618,68
491	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x125 GOST 17378-83)	buc	6,000	665,76 309,34	3 994,59 1 856,05
492	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x100 GOST 17378-83)	buc	6,000	715,44 309,34	4 292,64 1 856,05
493	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x65 GOST 17378-83)	buc	6,000	682,39 309,34	4 094,35 1 856,05
494	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie DN100x50 GOST 17378-83)	buc	6,000	237,14 99,33	1 422,83 595,98
495	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-	buc	7,000	880,27 309,34	6 161,90 2 165,39

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (Dop eliptic DN250 GOST 17379-83)				
496	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN200 GOST 17379-83)	buc	2,000	666,17 309,34	1 332,34 618,68
497	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80)	buc	5,000	1 261,14 285,69	6 305,71 1 428,46
498	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80)	buc	11,000	1 189,74 285,69	13 087,16 3 142,61
499	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)	buc	59,000	940,89 285,69	55 512,63 16 855,83
500	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80)	buc	18,000	388,69 84,19	6 996,49 1 515,49
501	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80)	buc	12,000	346,69 84,19	4 160,33 1 010,33
502	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Unghiul 50x50x5, Electrozi 3-42 (26,2kg))	kg	239,000	51,36 19,87	12 274,92 4 747,97
		<i>Total</i>	Lei			182 447,59
		Total Elemente conductelor Inclusiv salariu				182 447,59 55 671,87
		6.1.6. Lucrari izolare				

1	2	3	4	5	6	7
503	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 60mm)	m2	30,670	192,45 62,06	5 902,33 1 903,35
504	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ("HPST-5" gr.50mm)	m3	5,250	2 745,76 1 071,83	14 415,24 5 627,09
505	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)	m2	42,250	168,75 62,06	7 129,85 2 621,93
506	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	31,790	327,83 29,51	10 421,66 938,24
507	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	31,790	68,47 45,79	2 176,52 1 455,52
508	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie	m2	171,300	213,70 22,23	36 606,27 3 808,12

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1,6 m, confectionare				
509	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	171,300	81,64 55,72	13 984,86 9 544,76
510	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2	24,760	50,54 40,68	1 251,47 1 007,21
511	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	157,680	72,16 55,81	11 378,80 8 800,73
		<i>Total</i>	Lei			103 267,00
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				103 267,00 35 706,95
		6.1.7. Elemente constructii inglobate ECMsA				
512	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90)	buc	25,000	139,33 52,03	3 483,31 1 300,75
513	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc	13,000	429,33 52,03	5 581,30 676,39
514	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89)	buc	8,000	211,33 52,03	1 690,65 416,24
		<i>Total</i>	Lei			10 755,26
		Total Elemente constructii inglobate ECMsA Inclusiv salariu				10 755,26 2 393,38
		<i>Total</i>	Lei			825 500,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			42 454,83

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	3 %			18 838,11
		Total				886 793,37
		Cheltuieli de regie	8 %			70 943,47
		Total				957 736,84
		Beneficiu de deviz	4 %			38 309,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				996 046,31 176 895,13
		6.2. Lucrari de montare				
515	IA14I k=1,5	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw (K1)	buc	3,000	14 433,35 13 338,60	43 300,06 40 015,80
516	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 1001 -1200 kw (K2)	buc	3,000	1 360,99 1 229,80	4 082,97 3 689,40
517	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 - K3)	buc	1,000	998,03 879,78	998,03 879,78
518	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 - K4)	buc	3,000	566,74 208,12	1 700,22 624,36
519	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	153,71 99,33	461,14 297,99
520	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F - K5)	buc	3,000	715,15 236,50	2 145,45 709,50
521	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care	buc	3,000	153,71 99,33	461,14 297,99

1	2	3	4	5	6	7
		actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw				
522	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 - K6)	buc	3,000	715,15 236,50	2 145,45 709,50
523	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	153,71 99,33	461,14 297,99
524	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE - K7)	buc	2,000	566,74 208,12	1 133,48 416,24
525	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	153,72 99,33	307,43 198,66
526	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (K8)	buc	4,000	1 128,73 614,90	4 514,93 2 459,60
527	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc	1,000	488,64 331,10	488,64 331,10
528	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10)	buc	1,000	566,74 208,12	566,74 208,12
529	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	153,72 99,33	153,72 99,33
530	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc	1,000	956,51 482,46	956,51 482,46

1	2	3	4	5	6	7
531	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (debimetru impuls DN 25, G=4.0m3/h, PN 6 - K10)	buc	1,000	23,65 23,65	23,65 23,65
532	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Filtru de namol TC-569 DN 200 - K12)	buc	1,000	742,48 690,58	742,48 690,58
533	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19)	buc	1,000	430,89 283,80	430,89 283,80
534	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc	3,000	495,28 293,26	1 485,84 879,78
535	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc	1,000	727,28 293,26	727,28 293,26
536	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc	1,000	718,07 217,58	718,07 217,58
537	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)	buc	1,000	217,58 217,58	217,58 217,58
538	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50)	buc	3,000	217,58 217,58	652,74 652,74
539	ID03D	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150)	buc	1,000	390,86 165,55	390,86 165,55
540	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	582,75 412,46	582,75 412,46

1	2	3	4	5	6	7
541	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa VFY-WA DN 150)	buc	3,000	414,54 141,90	1 243,61 425,70
542	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	582,75 412,46	1 748,24 1 237,37
543	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc	1,000	694,82 359,48	694,82 359,48
544	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B)	buc	1,000	51,04 42,57	51,04 42,57
		<i>Total</i>	Lei			73 586,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 828,78
		<i>Transport materiale</i>	3 %			396,40
		<i>Total</i>				87 812,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 609,59
		<i>Total</i>				92 421,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 696,87
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				96 118,54 57 619,92
		6.3. Utilaj				
545	00546	(K1) Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) (sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	197 406,12 0,00	592 218,36 0,00
546	00547	(K2) Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-	buc	3,000	230 862,08 0,00	692 586,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1540 kW;N =5100 W (3x400V) (selectia rampei de gaz- vezi comp AGI)(sau analogic dupa parametri)				
547	00548	(K3) Egalizator hidraulic ГП-250- 600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	<u>15 500,00</u> 0,00	<u>15 500,00</u> 0,00
548	00549	(K4) Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 mw.c.; N=360 W (3x400V)	buc	3,000	<u>23 480,00</u> 0,00	<u>70 440,00</u> 0,00
549	00550	(K5) Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinvector integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V)(sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	<u>70 706,00</u> 0,00	<u>212 118,00</u> 0,00
550	00551	(K6) Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinvector integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) (sau analogic dupa parametri)	buc	3,000	<u>137 981,00</u> 0,00	<u>413 943,00</u> 0,00
551	00552	(K7) Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc	2,000	<u>24 355,00</u> 0,00	<u>48 710,00</u> 0,00
552	00553	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	<u>9 506,00</u> 0,00	<u>38 024,00</u> 0,00
553	00554	(K9) Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	set	1,000	<u>15 820,00</u> 0,00	<u>15 820,00</u> 0,00
554	00555	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set	1,000	<u>34 182,00</u> 0,00	<u>34 182,00</u> 0,00
555	00556	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc	1,000	<u>21 800,00</u> 0,00	<u>21 800,00</u> 0,00
556	00557	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	<u>1 958,33</u> 0,00	<u>1 958,33</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
557	00558	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
558	00559	(K20.7) Stingator OP-50	buc	2,000	2 909,00 0,00	5 818,00 0,00
559	00560	(K20.8) Stingator OP-25	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
560	00561	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	2 980,00 0,00	2 980,00 0,00
561	00562	(K20.17) Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,000	6 064,54 0,00	6 064,54 0,00
562	00563	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	12 750,00 0,00	12 750,00 0,00
563	00564	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc	1,000	7 207,27 0,00	7 207,27 0,00
564	00565	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc	3,000	1 557,27 0,00	4 671,81 0,00
565	00566	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150; PN 25; t=130C; k(vs)=320 m3/h; cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,000	53 020,00 0,00	53 020,00 0,00
566	00567	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc	3,000	50 830,00 0,00	152 490,00 0,00
567	00568	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc	1,000	28 255,50 0,00	28 255,50 0,00
568	00569	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc	1,000	14 180,88 0,00	14 180,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 448 367,93
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			29 380,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 477 748,35
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						3 569 913,20
		Total Solutii termomecanice Inclusiv salariu				3 569 913,20 234 515,05
		7. Automatizare . Centrala Termica 2 (Marca AIT)				
		7.1. Lucrari de montare				
569	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc	2,000	100,38 97,44	200,76 194,88
570	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKB	buc	2,000	100,38 97,44	200,76 194,88
571	11-02-002-01	Termomanometre	buc	14,000	194,88 194,88	2 728,26 2 728,26
572	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , TKII- 100ЭK	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
573	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc	5,000	100,38 97,44	501,89 487,19
574	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc	26,000	100,38 97,44	2 609,83 2 533,39
575	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9M1	buc	7,000	200,34 194,88	1 402,35 1 364,13
576	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc	1,000	200,34 194,88	200,34 194,88
577	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	95,22 94,60	95,22 94,60
578	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	95,34 94,60	95,34 94,60
579	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH- 6-21K	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
580	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc	1,000	1 808,63 487,19	1 808,63 487,19
581	11-03-011-01	Senzor de metan	set	1,000	585,96 424,75	585,96 424,75
582	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set	1,000	585,96 424,75	585,96 424,75

1	2	3	4	5	6	7
583	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc	4,000	508,53 212,85	2 034,11 851,40
584	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 808,63 487,19	1 808,63 487,19
585	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	152,000	51,71 49,19	7 860,22 7 477,18
586	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	100 fire	3,040	1 669,37 1 589,28	5 074,89 4 831,41
587	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc	3,000	100,38 97,44	301,13 292,31
588	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
589	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 808,63 487,19	1 808,63 487,19
590	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
591	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
592	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 808,63 487,19	1 808,63 487,19
593	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
594	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc	1,000	100,38 97,44	100,38 97,44
595	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc	46,000	443,42 110,68	20 397,21 5 091,37
596	11-02-002-01	Termometre	buc	16,000	200,34 194,88	3 205,38 3 118,02

1	2	3	4	5	6	7
597	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,000	3 407,19 2 251,48	27 257,52 18 011,84
598	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	4,300	632,44 530,71	2 719,50 2 282,04
599	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat or monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13,100	297,30 216,63	3 894,60 2 837,91
600	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	16,000	40,33 24,60	645,22 393,54
601	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,000	2 027,12 1 173,04	8 108,49 4 692,16
602	335000272-024	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	40,000	15,90 0,00	636,00 0,00
603	00604	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	5,000	24,00 0,00	120,00 0,00
604	00605	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m	40,000	19,80 0,00	792,00 0,00
605	00606	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m	315,000	20,50 0,00	6 457,50 0,00
606	00607	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1 740,000	6,40 0,00	11 136,00 0,00
607	00608	Teava ΠBX d=20mm	m	700,000	18,40 0,00	12 880,00 0,00
608	00609	Teava ΠBX d=25mm	m	100,000	23,80 0,00	2 380,00 0,00
609	00610	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	550,00 0,00	6 600,00 0,00
610	00611	Instalatie de captare 16-80Π	buc	34,000	780,00 0,00	26 520,00 0,00
		Total	Lei			166 163,62
		Asigurarea sociala	24 %			14 699,12

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	3 %			2 392,35
		Total				183 255,09
		Cheltuieli de regie	8 %			4 899,71
		Total				188 154,80
		Beneficiu de deviz	4 %			7 526,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				195 680,98 61 246,33
		7.2. Utilaj				
611	00612	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	284,54 0,00	569,08 0,00
612	00613	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
613	00614	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	578,00 0,00	578,00 0,00
614	00615	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	340,50 0,00	4 767,00 0,00
615	00616	Termometru cu contacte electrice TKП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc	1,000	1 144,00 0,00	1 144,00 0,00
616	00617	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	969,09 0,00	4 845,45 0,00
617	00618	Манометр 111.16	buc	26,000	224,54 0,00	5 838,04 0,00
618	00619	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ- 9М1-3-251cu contact normal deschis	buc	4,000	640,00 0,00	2 560,00 0,00
619	00620	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ- 9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
620	00621	Sensor seismic M16	buc	1,000	7 350,00 0,00	7 350,00 0,00
621	00622	-Sirena AC22	buc	1,000	230,72 0,00	230,72 0,00
622	00623	Sonor M3-3	buc	1,000	5 987,00 0,00	5 987,00 0,00
623	00624	Detector-releu de presiune ДН-6- 21K	buc	1,000	1 518,40 0,00	1 518,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
624	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set	1,000	4 540,90 0,00	4 540,90 0,00
625	00626	Senzor de metan CH4	set	1,000	838,40 0,00	838,40 0,00
626	00627	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,000	1 030,40 0,00	1 030,40 0,00
627	00628	Detector releu de nivel POC-102	set	1,000	184,00 0,00	184,00 0,00
628	00629	Detector releu de nivel POC-301	set	1,000	858,00 0,00	858,00 0,00
629	00630	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,000	389,09 0,00	778,18 0,00
630	00631	Dulap metalic ИММ-4-0-36УХЛЗ IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc	1,000	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
631	00632	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	60,90 0,00	60,90 0,00
632	00633	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,000	34,00 0,00	340,00 0,00
633	00634	-Comutator universal УИ5311-ИЗ	buc	3,000	565,00 0,00	1 695,00 0,00
634	00635	Comutator universal УИ5313-C142	buc	2,000	379,00 0,00	758,00 0,00
635	00636	-Comutator universal УИ5311-C225	buc	2,000	565,00 0,00	1 130,00 0,00
636	00637	Buton KE-011	buc	5,000	67,00 0,00	335,00 0,00
637	00638	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Иуск-Стон"	buc	2,000	101,81 0,00	203,62 0,00
638	00639	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	33,000	88,00 0,00	2 904,00 0,00
639	00640	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 24V AC	buc	4,000	72,63 0,00	290,52 0,00
640	00641	-Modul de priza PPM77/4	buc	37,000	85,00 0,00	3 145,00 0,00
641	00642	-Diod Д226Б	buc	20,000	10,50 0,00	210,00 0,00
642	00643	-Armatuura de semnalizare , culoarea alba , AL-	buc	1,000	43,00 0,00	43,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
643	00644	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-	buc	5,000	43,00 0,00	215,00 0,00
644	00645	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc	20,000	43,00 0,00	860,00 0,00
645	00646	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
646	00647	-Bara DIN 35mm	buc	5,000	32,00 0,00	160,00 0,00
647	00648	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	290,00 0,00	870,00 0,00
648	00649	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,000	547,00 0,00	547,00 0,00
649	00650	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E- II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 E	buc	1,000	15 840,00 0,00	15 840,00 0,00
650	00651	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	1 144,00 0,00	1 144,00 0,00
651	00652	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCP-4Cr-M1	buc	1,000	948,00 0,00	948,00 0,00
652	00653	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 E	buc	1,000	14 260,00 0,00	14 260,00 0,00
653	00654	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	1 144,00 0,00	1 144,00 0,00
654	00655	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCP-4Cr-M1	buc	1,000	948,00 0,00	948,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
655	00656	Termometru de semnalizare	buc	1,000	498,18 0,00	498,18 0,00
656	00657	Termometru tehnic	buc	15,000	490,90 0,00	7 363,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			107 515,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 290,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				108 805,47
		<i>Total</i>	Lei			304 486,45
		Total Automatizare . Centrala Termica 2 (Marca AIT) Inclusiv salariu				304 486,45 61 246,33
		8. Automatizare .Marca AIVC				
		8.1. Lucrari de montare				
657	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,000	196,83 189,20	590,49 567,60
658	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,000	479,49 473,00	479,49 473,00
659	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	0,200	588,65 97,45	117,73 19,49
660	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,000	195,96 189,20	195,96 189,20
661	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,000	481,01 473,00	481,01 473,00
662	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 808,63 487,19	1 808,63 487,19
663	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	481,01 473,00	481,01 473,00
664	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	35 960,00 5 896,67	107,88 17,69
665	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,900	3 406,67 2 251,48	6 472,68 4 277,81
666	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,050	2 030,34 1 173,04	4 162,19 2 404,73
667	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2,	buc	10,000	40,33 24,60	403,26 245,96

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate conductori, pina la: 4				
668	00669	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m	160,000	20,50 0,00	3 280,00 0,00
669	00670	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	40,000	15,90 0,00	636,00 0,00
670	00671	Cablu BBΓHΓ-LS 5x1.5mm	m	5,000	37,72 0,00	188,60 0,00
671	00672	Teava PVC d=20mm	m	190,000	18,40 0,00	3 496,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 900,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 310,88
		<i>Transport materiale</i>	3 %			308,91
		<i>Total</i>				25 520,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			770,29
		<i>Total</i>				26 291,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 051,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 342,66 9 628,67
		8.2. Utilaj				
672	00673	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	629,09 0,00	1 258,18 0,00
673	00674	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,000	524,00 0,00	524,00 0,00
674	00675	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	513,18 0,00	513,18 0,00
675	00676	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
676	00677	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	177,27 0,00	177,27 0,00
677	00678	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)"	buc	1,000	35 478,00 0,00	35 478,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		REMAK"				
678	00679	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	19 750,00 0,00	19 750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 350,63
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			700,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 050,84
		<i>Total</i>	Lei			86 393,50
		Total Automatizare .Marca AIVC Inclusiv salariu				86 393,50 9 628,67
		9. Echipament electric de forta . (Marca EEF/IEI-2)				
		9.1. Lucrari de constructie				
679	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3	9,000	125,82 125,82	1 132,36 1 132,36
680	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	91,76 91,76	825,86 825,86
		<i>Total</i>	Lei			1 958,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			469,97
		<i>Total</i>				2 428,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			194,26
		<i>Total</i>				2 622,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			104,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 727,35 1 958,22
		9.2. Lucrari de montare				
681	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100,	buc	1,000	1 410,70 330,15	1 410,70 330,15

1	2	3	4	5	6	7
		BPY-1-12-70YXJ14				
682	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	139,21 110,68	835,25 664,09
683	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	89,60 82,30	179,20 164,60
684	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, (ГПИЦ1)	buc	1,000	722,10 219,47	722,10 219,47
685	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100A	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
686	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,000	162,01 147,58	1 458,08 1 328,18
687	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
688	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, (ГПИЦ2)	buc	1,000	722,10 219,47	722,10 219,47
689	08-03-526-2	-Declansator, curent 100A	buc	1,000	380,34 219,47	380,34 219,47
690	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000	162,01 147,58	1 296,08 1 180,61
691	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
692	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, (ABP)	buc	1,000	722,10 219,47	722,10 219,47
693	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	380,34 219,47	760,68 438,94

1	2	3	4	5	6	7
694	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	2,000	929,21 365,15	1 858,41 730,31
695	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,000	162,01 147,58	1 458,08 1 328,18
696	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	380,34 219,47	380,34 219,47
697	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	89,60 82,30	89,60 82,30
698	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, (ПП1)	buc	1,000	722,10 219,47	722,10 219,47
699	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
700	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	162,01 147,58	972,07 885,46
701	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
702	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III O)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
703	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
704	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,000	162,01 147,58	810,05 737,88
705	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
706	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III AO)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
707	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
708	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	162,01 147,58	486,03 442,73
709	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	51,71 49,19	103,42 98,38
710	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,000	737,90 374,62	4 427,42 2 247,70
711	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	271,93 170,28	271,93 170,28
712	08-03-521-15	-Declansator independent,PH-47	buc	1,000	349,04 265,83	349,04 265,83
713	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	1,000	130,35 113,52	130,35 113,52
714	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	1,000	56,76 56,76	56,76 56,76
715	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	159,36 135,28	159,36 135,28
716	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,100	8 070,90 7 189,60	807,09 718,96
717	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,070	8 140,00 7 199,00	569,80 503,93
718	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	10,900	1 816,42 1 097,36	19 799,00 11 961,22
719	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,120	2 396,33 1 456,83	287,56 174,82
720	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,950	2 015,49 1 173,04	1 914,72 1 114,39
721	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din	buc	4,000	126,90 108,79	507,59 435,16

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
722	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,030	27 100,67 15 987,33	813,02 479,62
723	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,160	17 464,81 10 500,62	2 794,37 1 680,10
724	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,150	17 244,87 8 324,80	2 586,73 1 248,72
725	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,300	2 827,13 784,23	848,14 235,27
726	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	4 163,73 1 797,40	1 249,12 539,22
727	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,800	4 360,62 1 797,40	3 488,50 1 437,92
728	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,250	2 756,52 1 901,48	689,13 475,37
729	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m	0,300	5 303,27 3 556,97	1 590,98 1 067,09
730	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,660	4 339,71 2 781,24	2 864,21 1 835,62
731	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,950	2 233,58 1 540,98	2 121,90 1 463,93
732	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	35 596,60 5 884,20	1 779,83 294,21
733	00734	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	1 325,45 0,00	1 325,45 0,00
734	00735	Cablu BBΓHΓ-LS 2x1.5mm	m	30,000	12,10	363,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
735	00736	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m	310,000	15,90	4 929,00
					0,00	0,00
736	00737	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5mm	m	536,000	24,54	13 153,44
					0,00	0,00
737	00738	Cablu BBГHГ-LS 3x4mm	m	5,000	46,00	230,00
					0,00	0,00
738	00739	Cablu BBГHГ-LS 4x2.5mm	m	80,000	37,00	2 960,00
					0,00	0,00
739	00740	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm	m	175,000	48,00	8 400,00
					0,00	0,00
740	00741	Cablu BBГHГ-LS 5x4mm	m	23,000	65,45	1 505,35
					0,00	0,00
741	00742	Cablu BBГHГ-LS 5x6mm	m	15,000	96,36	1 445,40
					0,00	0,00
742	00743	Cablu BBГHГ-LS 5x10mm	m	11,000	170,00	1 870,00
					0,00	0,00
743	00744	Cablu BBГHГ-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m	12,000	260,00	3 120,00
					0,00	0,00
744	00745	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	580,00	5 800,00
					0,00	0,00
745	00746	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	375,00	5 625,00
					0,00	0,00
746	00747	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16- 222	buc	10,000	39,00	390,00
					0,00	0,00
747	00748	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,000	235,45	1 177,25
					0,00	0,00
748	00749	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,000	279,09	558,18
					0,00	0,00
749	00750	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)КЛ-1(3.6kg/m)	buc	15,000	205,00	3 075,00
					0,00	0,00
750	00751	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	20,000	22,00	440,00
					0,00	0,00
751	00752	Scoaba de plafon KL-СП pentru KL-1	buc	20,000	37,00	740,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
752	00753	Заглушка KL-3 pentru KL-1	m	10,000	48,00 0,00	480,00 0,00
753	00754	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1- K34	m	95,000	26,36 0,00	2 504,20 0,00
754	00755	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	90,00 0,00	5 940,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			133 314,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 561,69
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 460,24
		<i>Total</i>				145 336,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 187,23
		<i>Total</i>				148 523,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 940,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				154 464,50 39 840,39
		9.3. Utilaj				
755	00756	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. БРУ1-12-70УХЛ4 (BY)	buc	1,000	17 980,00 0,00	17 980,00 0,00
756	00757	-Siguranta ПН2-250 80А (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc	6,000	62,72 0,00	376,32 0,00
757	00758	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-	buc	2,000	9 118,18 0,00	18 236,36 0,00
758	00759	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc	1,000	1 158,00 0,00	1 158,00 0,00
759	00760	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
760	00761	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,000	89,09 0,00	178,18 0,00
761	00762	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	30,90 0,00	61,80 0,00
762	00763	-Intrerupator automat 1p, 16A,	buc	1,000	30,90	30,90

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/1/16C			0,00	0,00
763	007645	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
764	00765	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
765	00766	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,000	587,27 0,00	1 174,54 0,00
766	00767	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
767	00768	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
768	00769	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,000	1 158,00 0,00	1 158,00 0,00
769	00770	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
770	00771	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,000	89,09 0,00	178,18 0,00
771	00772	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	3,000	30,90 0,00	92,70 0,00
772	00773	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	89,09 0,00	178,18 0,00
773	00774	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
774	00775	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
775	00776	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
776	00777	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP- 146-63-54Y3 (IP54) (ABP)	buc	1,000	5 480,00 0,00	5 480,00 0,00
777	00778	-Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	552,72 0,00	1 105,44 0,00
778	00779	-Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,000	822,00 0,00	1 644,00 0,00
779	00780	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
780	00781	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,000	95,45 0,00	190,90 0,00
781	00782	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	102,72 0,00	102,72 0,00
782	00783	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	30,90 0,00	154,50 0,00
783	00784	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	30,90 0,00	30,90 0,00
784	00785	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,000	9 118,18 0,00	9 118,18 0,00
785	00786	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc	1,000	658,00 0,00	658,00 0,00
786	00787	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,000	110,90 0,00	110,90 0,00
787	00788	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	89,09 0,00	89,09 0,00
788	00789	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	30,90 0,00	154,50 0,00
789	00790	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
790	00791	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
791	00792	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00
792	00793	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,000	110,90 0,00	110,90 0,00
793	00794	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	30,90 0,00	123,60 0,00
794	00795	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
795	00796	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
796	00797	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,000	587,27 0,00	587,27 0,00
797	00798	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(ЩАО)				
798	00799	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,000	110,90 0,00	110,90 0,00
799	00800	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,000	30,90 0,00	92,70 0,00
800	00801	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
801	00802	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
802	00803	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	6,000	490,00 0,00	2 940,00 0,00
803	00804	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	64,00 0,00	64,00 0,00
804	00805	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	356,00 0,00	356,00 0,00
805	00806	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	4 995,00 0,00	4 995,00 0,00
806	00807	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
807	00808	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	980,00 0,00	2 940,00 0,00
808	00809	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
809	00810	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc	5,000	1 750,00 0,00	8 750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 397,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 024,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 421,78
		<i>Total</i>	Lei			243 613,63
		Total Echipament electric de forta . (Marca EEF/IEI-2) Inclusiv salariu				243 613,63 41 798,61

1	2	3	4	5	6	7
		10. Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI-3)				
		10.1. Utilaj				
810	00811	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	4 650,00 0,00	4 650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 650,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			55,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 705,80
		<i>Total</i>	Lei			4 705,80
		Total Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI-3) Inclusiv salariu				4 705,80
		11. Semnalizare incendiu. (Marca SI)				
		11.1. Lucrari de montare				
811	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4	buc	1,000	1 055,02 1 040,60	1 055,02 1 040,60
812	11-04-008-01	Module	buc	1,000	101,64 97,44	101,64 97,44
813	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc	1,000	98,14 94,60	98,14 94,60
814	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
815	11-04-008-01	Placa de releu	buc	1,000	97,44 97,44	97,44 97,44
816	10-01-039-06	Adaptor	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
817	10-08-002-02	Detector de fum	buc	8,000	195,89 189,20	1 567,12 1 513,60
818	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	32,000	97,45 94,60	3 118,32 3 027,20
819	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc	81,000	46,50 33,11	3 766,65 2 681,91
820	10-01-039-06	Buton manual	buc	5,000	189,20 189,20	946,00 946,00
821	10-04-066-	Aparataj de perete: Sirena	buc	6,000	95,22	571,32

1	2	3	4	5	6	7
	05				94,60	567,60
822	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	554,75 389,75	554,75 389,75
823	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,400	3 024,55 2 251,48	7 258,91 5 403,55
824	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,400	1 173,04 1 173,04	2 815,30 2 815,30
825	00826	КПКСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	175,000	17,00 0,00	2 975,00 0,00
826	00827	КПКСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 470,000	17,00 0,00	24 990,00 0,00
827	00828	Cablu BBГнгFRLSTx 3x1.5mm	m	65,000	19,80 0,00	1 287,00 0,00
828	00829	Teava ПBX d=16mm	m	175,000	13,00 0,00	2 275,00 0,00
829	00830	Teava ПBX d=20mm	m	65,000	18,40 0,00	1 196,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			55 341,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 640,93
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 022,00
		<i>Total</i>				61 004,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 546,98
		<i>Total</i>				62 551,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 502,08
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				65 053,92 19 337,19
		11.2. Utilaj				
830	00831	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA- MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG	buc	1,000	7 271,00 0,00	7 271,00 0,00
831	00832	Modul extensie 8 zone	buc	1,000	1 349,00	1 349,00

1	2	3	4	5	6	7
		conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP			0,00	0,00
832	00833	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	3 955,00 0,00	3 955,00 0,00
833	00834	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (PII) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	5 290,00 0,00	5 290,00 0,00
834	00835	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
835	00836	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	307,00 0,00	307,00 0,00
836	00837	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	257,00 0,00	2 313,00 0,00
837	00838	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	255,00 0,00	9 180,00 0,00
838	00838	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	55,00 0,00	2 475,00 0,00
839	00840	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	57,00 0,00	2 565,00 0,00
840	00841	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	277,27 0,00	1 386,35 0,00
841	00842	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	232,00 0,00	1 160,00 0,00
842	00843	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 104,54 0,00	1 104,54 0,00
843	00844	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,000	257,27 0,00	257,27 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 798,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			465,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 263,74
		<i>Total</i>	Lei			104 317,66
		Total Semnalizare incendiu. (Marca SI)				104 317,66 19 337,19

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		12. Retele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)				
		12.1. Lucrari de montare				
		12.1.1. Semnalizare de paza automata				
844	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	2 286,48 2 270,40	2 286,48 2 270,40
845	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc	1,000	101,64 97,44	101,64 97,44
846	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
847	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc	2,000	189,20 189,20	378,40 378,40
848	11-04-008-01	Modul comunicare	buc	1,000	101,64 97,44	101,64 97,44
849	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1,000	98,14 94,60	98,14 94,60
850	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	95,59 94,60	382,35 378,40
851	10-08-003-08	Detector de miscare	buc	1,000	98,14 94,60	98,14 94,60
852	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	12,000	97,44 94,60	1 169,34 1 135,20
853	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,600	2 733,38 2 251,48	4 373,41 3 602,37
854	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	1,670	648,08 637,62	1 082,29 1 064,82
855	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	34 186,00 5 884,00	170,93 29,42
856	00857	Detector de contact magnetic	buc	12,000	37,72 0,00	452,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
857	00858	Cablu BBГHГFRLS 3x1.5mm	m	7,000	19,80 0,00	138,60 0,00
858	00859	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m	150,000	8,00 0,00	1 200,00 0,00
859	00860	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m	10,000	4,30 0,00	43,00 0,00
860	00861	Teava ПВХ d=16mm	m	160,000	13,00 0,00	2 080,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 636,12
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				14 636,12 9 716,09
		12.1.2. Sistemul control acces				
861	10-08-003-03	Controlor	buc	3,000	480,97 473,00	1 442,91 1 419,00
862	10-08-003-08	Cititor	buc	6,000	98,14 94,60	588,82 567,60
863	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
864	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc	3,000	189,20 189,20	567,60 567,60
865	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc	3,000	97,46 94,60	292,39 283,80
866	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	479,12 473,00	1 437,36 1 419,00
867	08-01-121-5	Acumulator	buc	3,000	573,09 389,75	1 719,26 1 169,26
868	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,400	2 733,38 2 251,48	6 560,11 5 403,55
869	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	1,550	648,08 637,61	1 004,53 988,29
870	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,850	5 322,36 4 020,51	4 524,01 3 417,43
871	11-04-008-01	Software	buc	1,000	101,64 97,44	101,64 97,44

1	2	3	4	5	6	7
872	00873	Cablu de cupru UTP cat.6	m	120,000	5,60 0,00	672,00 0,00
873	00874	Cablu BBГHГ 2x0.75mm	m	35,000	9,00 0,00	315,00 0,00
874	00875	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	35,000	8,00 0,00	280,00 0,00
875	00876	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	10,90 0,00	545,00 0,00
876	00877	Teava ПBX d=16mm	m	240,000	13,00 0,00	3 120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 738,23
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				23 738,23 15 900,57
		<i>Total</i>	Lei			38 374,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 148,00
		<i>Transport materiale</i>	3 %			318,63
		<i>Total</i>				44 840,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 049,33
		<i>Total</i>				46 890,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 875,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 765,92 25 616,66
		12.2. Utilaj				
		12.2.1. Semnalizare de paza automata				
877	00878	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,000	2 657,90 0,00	2 657,90 0,00
878	00879	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
879	00880	Claviatura LED	buc	1,000	723,45 0,00	723,45 0,00
880	00881	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
881	00882	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
882	00883	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
883	00884	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	1 104,54 0,00	1 104,54 0,00
884	00885	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	298,00 0,00	1 192,00 0,00
885	00886	Detector de miscare	buc	1,000	430,00 0,00	430,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 592,89
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				10 592,89
		12.2.2. Sistemul control acces				
886	00887	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	3,000	1 665,00 0,00	4 995,00 0,00
887	00888	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,000	1 895,00 0,00	11 370,00 0,00
888	00889	-Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
889	00890	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,000	18,00 0,00	90,00 0,00
890	00891	-Amortizor la usa	buc	3,000	1 059,00 0,00	3 177,00 0,00
891	00892	-Detector cu magnet	buc	3,000	18,00 0,00	54,00 0,00
892	00893	-Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	385,00 0,00	1 155,00 0,00
893	00894	Acumulator 12B, 7A/h	buc	3,000	257,27 0,00	771,81 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 462,81
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				24 462,81
		<i>Total</i>	Lei			35 055,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			420,67
		Total Utilaj				35 476,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			84 242,29
		Total Retele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA) Inclusiv salariu				84 242,29 25 616,66
		13. Pretul Softwareului. (Marca SPA)				
		13.1. Utilaj				
894	00895	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	8 158,00 0,00	8 158,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 158,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			97,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 255,90
		<i>Total</i>	Lei			8 255,90
		Total Pretul Softwareului. (Marca SPA) Inclusiv salariu				8 255,90
		14. Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)				
		14.1. Lucrari de montare				
895	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc	6,000	206,23 206,23	1 237,37 1 237,37
896	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,000	502,49 473,00	502,49 473,00
897	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	6,000	192,30 189,20	1 153,80 1 135,20
898	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,120	2 084,58 1 589,25	250,15 190,71
899	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
900	11-04-008-01	Software-ul	buc	6,000	101,64 97,44	609,83 584,63
901	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,700	2 978,76 2 251,48	5 063,89 3 827,52

1	2	3	4	5	6	7
902	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,400	572,32 530,70	228,93 212,28
903	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,300	1 173,04 1 173,04	1 524,95 1 524,95
904	00905	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	10,00 0,00	400,00 0,00
905	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set	1,000	813,72 775,72	813,72 775,72
906	00907	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	12,72 0,00	1 653,60 0,00
907	00908	Conector Rj-45	buc	12,000	1,36 0,00	16,32 0,00
908	00909	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc	1,000	233,63 0,00	233,63 0,00
909	00910	Teava ПВХ d=20mm	m	170,000	18,40 0,00	3 128,00 0,00
910	00911	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	53,63 0,00	321,78 0,00
911	00912	Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 827,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 436,14
		<i>Transport materiale</i>	3 %			229,23
		<i>Total</i>				21 493,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			812,05
		<i>Total</i>				22 305,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			892,21
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 197,29 10 150,58
		14.2. Utilaj				
912	00913	Camera video IP turret (mufa+suruburi in комплект) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan	buc	2,000	2 075,00 0,00	4 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE				
913	00914	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux@ (F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc	1,000	12 450,00 0,00	12 450,00 0,00
914	00915	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE,min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	2,000	2 075,00 0,00	4 150,00 0,00
915	00916	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+:-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
916	00917	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc	1,000	2 910,00 0,00	2 910,00 0,00
917	00918	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	1 271,81 0,00	1 271,81 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 331,81
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			339,98
		Total Utilaj				28 671,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			51 869,08
		Total Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1) Inclusiv salariu				51 869,08 10 150,58
		15. Pretul Softwareului (Matca SPA.1) 15.1. Utilaj				
918	00919	Software-ul si licenta	buc	6,000	4 582,00 0,00	27 492,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 492,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			329,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 821,90
		<i>Total</i>	Lei			27 821,90
		Total Pretul Softwareului (Matca SPA.1) Inclusiv salariu				27 821,90
		16. Retele de telecomunicatii (Marca TS) 16.1. Lucrari de montare 16.1.1. Retea de cabluri structurata				
919	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,000	502,49 473,00	502,49 473,00
920	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	502,49 473,00	502,49 473,00
921	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
922	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc	1,000	502,49 473,00	502,49 473,00
923	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
924	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
925	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
926	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	693,97 530,71	693,97 530,71

1	2	3	4	5	6	7
927	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	101,64 97,44	304,91 292,31
928	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
929	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	1,000	221,01 94,60	221,01 94,60
930	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,120	2 084,25 1 589,25	250,11 190,71
931	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	4 900,00 4 484,00	24,50 22,42
932	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,110	2 233,91 1 541,09	245,73 169,52
933	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,010	622,00 530,00	6,22 5,30
934	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,240	2 635,96 1 664,96	632,63 399,59
935	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,010	2 079,00 1 589,00	20,79 15,89
936	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	1 439,52 775,72	1 439,52 775,72
937	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
938	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	33 706,67 5 896,67	101,12 17,69
939	00940	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	354,54 0,00	354,54 0,00
940	00941	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	90,90 0,00	1 090,80 0,00
941	00942	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,000	5,60 0,00	140,00 0,00
942	00943	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	52,72 0,00	105,44 0,00
943	00944	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	123,62	247,24

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
944	00945	Conector optic	buc	1,000	166,36	166,36
					0,00	0,00
945	00946	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	m	2,000	50,00	100,00
					0,00	0,00
946	00947	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	m	11,000	31,36	344,96
					0,00	0,00
947	00948	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	3,000	17,00	51,00
					0,00	0,00
948	00949	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	80,00	160,00
					0,00	0,00
949	00950	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	63,63	127,26
					0,00	0,00
950	00951	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	set	2,000	352,00	704,00
					0,00	0,00
951	00952	Materiale de fixare	set	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
952	00953	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	127,80	63,90
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 778,60
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				10 778,60 5 352,46
		16.1.2. Reteua de telefonie				
953	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	189,20	189,20
					189,20	189,20
954	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,000	189,20	189,20
					189,20	189,20
955	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	1,000	702,73	702,73
					681,12	681,12
956	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,000	221,01	221,01
					94,60	94,60
957	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	1,000	29,39	29,39
					29,33	29,33
958	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,010	2 079,00	20,79
					1 589,00	15,89
959	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1	100 m	0,120	4 752,00	570,24
					4 020,50	482,46

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe perete: de beton				
960	00961	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	103,63 0,00	103,63 0,00
961	00962	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	198,18 0,00	198,18 0,00
962	00963	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	19,68 0,00	19,68 0,00
963	00964	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	2,00 0,00	2,00 0,00
964	00965	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,000	117,27 0,00	117,27 0,00
965	00966	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,000	5,27 0,00	63,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 426,56
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				2 426,56 1 681,80
		16.1.3. Instalatii de ceasoficare				
966	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
967	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
		<i>Total</i>	Lei			668,32
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				668,32 662,20
		16.1.4. Sistemul de translare radio				
968	10-04-065-03	Difuzor	buc	1,000	2 472,09 721,80	2 472,09 721,80
969	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	479,12 473,00	479,12 473,00
		<i>Total</i>	Lei			2 951,21
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				2 951,21 1 194,80
		<i>Total</i>	Lei			16 824,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 133,90
		<i>Transport materiale</i>	3 %			220,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				19 179,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			711,30
		<i>Total</i>				19 890,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			795,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 686,39 8 891,26
		16.2. Utilaj				
		16.2.1. Retea de cabluri structurata				
970	00971	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	4 505,00 0,00	4 505,00 0,00
971	00972	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	4 750,00 0,00	4 750,00 0,00
972	00973	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
973	00974	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	1 196,00 0,00	1 196,00 0,00
974	00975	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc	1,000	292,72 0,00	292,72 0,00
975	00976	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	126,36 0,00	126,36 0,00
976	00977	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	470,00 0,00	470,00 0,00
977	00978	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
978	00979	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
979	00980	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	19 850,00 0,00	19 850,00 0,00
980	00981	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 271,81 0,00	2 271,81 0,00
981	00982	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			37 821,89
		Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu				37 821,89
		16.2.2. Reteua de telefonie				
982	00983	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
983	00984	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 200,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				2 200,00
		16.2.3. Instalatii de ceasoficare				
984	00985	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
985	00986	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			835,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				835,00
		16.2.4. Sistemul de translare radio				
986	00987	Dinamic FM	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
987	00988	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 065,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				2 065,00
		<i>Total</i>	Lei			42 921,89
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			515,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 436,95
		<i>Total</i>	Lei			64 123,34
		Total Retele de telecomunicatii (Marca TS) Inclusiv salariu				64 123,34 8 891,26
		17. Pretul Programei de testare				

1	2	3	4	5	6	7
		(Marca-TS-2)				
		17.1. Utilaj				
988	00989	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 progr ma	1,000	23 800,00 0,00	23 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			285,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 085,60
		<i>Total</i>	Lei			24 085,60
		Total Pretul Programei de testare (Marca-TS-2) Inclusiv salariu				24 085,60
		18. Utilaj tehnologic (marca TP)				
		18.1. Lucrari de constructie				
989	00990	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set	1,000	114,47 114,47	114,47 114,47
		<i>Total</i>	Lei			114,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			27,47
		<i>Total</i>				141,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11,36
		<i>Total</i>				153,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				159,43 114,47
		18.2. Valoarea utilajului				
990	00991	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	8 065,00 0,00	8 065,00 0,00
991	00992	Fotoliu de birou	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
992	00993	Scaune	buc	2,000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
993	00994	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
994	00995	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,000	2 960,00 0,00	5 920,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 525,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			234,30
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				19 759,30
		<i>Total</i>	Lei			19 918,73
		Total Utilaj tehnologic (marca TP) Inclusiv salariu				19 918,73 114,47

		Total	Lei	9 262 939,81
		TVA	20 %	1 852 587,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 115 527,77 1 176 833,09

Intocmit

SRL AM SISTEME

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Constructia Taberei Militare

Valoarea de deviz 11 115 527,77 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	1 853,200	94,60	175 312,74
2.	7112020030100	Specialist	h-om	3,169	94,60	299,79
3.	7122050013400	Zidar	h-om	37,880	94,60	3 583,45
4.	7123010010200	Betonist	h-om	601,108	94,60	56 864,81
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	213,031	94,60	20 152,73
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,300	94,60	879,78
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,725	94,60	6 974,39
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	172,305	94,60	16 300,05
9.	7129020012800	Pavator	h-om	13,590	94,60	1 285,61
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,735	94,60	2 434,53
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,228	94,60	4 751,56
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,745	94,60	8 016,87
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	68,431	94,60	6 473,57
14.	7134050013250	Izolator	h-om	513,893	94,60	48 614,28
15.	7135010011000	Galvanizator	h-om	29,191	94,60	2 761,47
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	153,093	94,60	14 482,59
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 305,061	94,60	123 458,76
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41,055	94,60	3 883,80
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	524,474	94,60	49 615,20
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	343,613	94,60	32 505,82
21.	7136080025001	Montator	h-om	49,315	94,60	4 665,19
22.	7137010011500	Electrician	h-om	1,080	94,60	102,17
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,148	94,60	203,19
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	245,334	94,60	23 208,60
25.	7212030022700	Sudor	h-om	620,289	94,60	58 679,32
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	200,280	94,60	18 946,49
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,605	94,60	246,43
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	649,402	94,60	61 433,42
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 548,144	94,60	335 654,42
30.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	51,840	94,60	4 904,07
31.	7422010060100	Timplar	h-om	60,656	94,60	5 738,05
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,137	94,60	10 229,77
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	579,139	94,60	54 786,55
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,791	94,60	5 940,03
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,110	94,60	13 443,59
		Total manopera				1 176 833,09

Material:

1.	00919	Ресурс при исправлении документа	set	6,000	4 582,00	27 492,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,060	45,00	47,70
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	212,000	0,35	74,20
4.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	52 000,00	52,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	238,795	11,00	2 626,77
6.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	5 500,00	11,00
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,004	5 200,00	20,80
8.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,275	57,00	15,67
9.	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla "HPST-5" gr. 50mm	m3	5,570	1 550,00	8 633,50
10.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,006	55 000,00	330,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,031	26 000,00	806,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,012	15 000,00	180,00
13.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,035	19 000,00	665,00
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,010	3 000,00	30,00
15.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	72 000,00	72,00
16.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	72 000,00	72,00
17.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	55 000,00	55,00
18.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	25 000,00	700,00
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	25 000,00	600,00
20.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
22.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,039	63 000,00	2 457,00
23.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,121	5 500,00	665,50
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
25.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,010	11 500,00	115,00
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	63 000,00	504,00
27.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	59,00	0,06
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	28,108	55,00	1 545,94
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,062	120,00	7,44
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,117	19,00	2,22
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,522	72,00	901,58
32.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	6,874	72,00	494,93
33.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	72,00	52,42
34.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,190	72,00	85,70
35.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,004	76,66	0,31
36.	1012073	Ate aspre	kg	0,051	19,00	0,96

37.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,350	5,50	78,93
38.	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	2,000	35,00	70,00
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	170,789	5,50	939,34
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,207	55,00	66,38
41.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,046	55,00	2,53
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	279,379	5,50	1 536,59
43.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
44.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,672	63,00	42,32
45.	1019852	Vopsea	kg	5,082	60,00	304,92
46.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,898	70,00	202,86
47.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	4 200,00	4,20
48.	1100198	Fixari figurate "CκΦ-30"	100 buc	2,652	150,00	397,80
49.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,800	55,00	44,00
50.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	50,000	98,00	4 900,00
51.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	132,870	115,00	15 280,05
52.	1111000103050	Cochilii vata minerala δ=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,831	115,00	1 820,57
53.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,030	120,00	3,60
54.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,980	57,00	112,86
55.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,079	420,00	8 013,18
56.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,670	420,00	12 461,40
57.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,051	350,00	17,85
58.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,227	350,00	79,45
59.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,248	350,00	86,80
60.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,835	19,00	34,86
61.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,384	39,00	170,96
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,134	5,50	253,74
63.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,771	105,00	185,96
64.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,582	1,51	0,88
65.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,400	20,00	8,00
66.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,214	4 250,00	909,50
67.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,675	4 250,00	2 868,75
68.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,096	4 500,00	432,00
69.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	4 200,00	12,60
70.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,287	250,00	71,75
71.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	244,200	0,06	14,65
72.	2010237318750	Distantieri	buc	1 203,191	1,20	1 443,81
73.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,000	45,00	945,00
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,223	25 000,00	5 575,00
75.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	26,203	238,00	6 236,31
76.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	16,560	2 009,00	33 269,04
77.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	3,660	3 209,00	11 744,94
78.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	6,930	4 177,00	28 946,61
79.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	13,610	4 177,00	56 848,97

80.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	131,430	1,50	197,14
81.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	118,250	4,50	532,10
82.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	4 500,00	252,00
83.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,558	30,00	16,74
84.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,348	70,00	304,36
85.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	21,00	42,00
86.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,342	21,00	7,18
87.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400	21,00	8,40
88.	2320166200676	White spirit	kg	99,603	37,00	3 685,36
89.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,635	37,00	23,50
90.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	54,00	1 080,00
91.	2320187315789	Decofrol	kg	31,044	19,00	589,84
92.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,635	330,00	1 529,55
93.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	330,00	132,66
94.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	240,930	32,00	7 709,76
95.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,912	38,00	110,66
96.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	197,253	29,00	5 720,34
97.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,730	50,00	486,50
98.	2413217300010	Cleme	buc	15,555	40,00	622,20
99.	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	3,222	45,00	144,99
100.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	376,218	11,00	4 138,39
101.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,347	65,00	87,56
102.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,800	134,00	10 023,20
103.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,717	98,00	10 164,27
104.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,890	122,72	354,66
105.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,070	23,00	47,61
106.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	16,560	63,00	1 043,28
107.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	204,945	59,00	12 091,78
108.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,065	60,00	123,90
109.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,061	60,00	3,66
110.	24301161041610 1	Email alchidal BT-177	kg	23,652	59,00	1 395,47
111.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	21,649	63,00	1 363,89
112.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,624	59,00	213,82
113.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,918	55,00	50,49
114.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	601,217	155,00	93 188,63
115.	24302261000001	Fuga	kg	9,656	21,00	202,77
116.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,154	50,00	407,70

117.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,548	133,00	72,88
118.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	105,600	50,00	5 280,00
119.	2430226100837-1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	3,714	59,00	219,13
120.	243022610083701	Grund ГФ-021	kg	23,652	50,00	1 182,60
121.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	42,718	50,00	2 135,90
122.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,327	50,00	16,35
123.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,595	250,00	898,75
124.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,050	19,00	19,95
125.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,872	37,00	32,26
126.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,307	37,00	11,36
127.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	14,455	37,00	534,86
128.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,290	185,00	53,66
129.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,180	25,00	54,50
130.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,541	58,00	379,38
131.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	55,752	5,00	278,76
132.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	55,752	5,00	278,76
133.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	61,327	7,30	447,69
134.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	23,845	70,00	1 669,15
135.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,590	70,00	181,30
136.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	80,00	82,40
137.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	82,50	165,00
138.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,100	18,00	37,80
139.	2513736621482	Banda izolanta	m	38,254	9,00	344,29
140.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	40,031	39,00	1 561,22
141.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	11,385	22,00	250,47
142.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,089	18,00	55,61
143.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,901	25,00	272,52
144.	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	18,360	320,00	5 875,20
145.	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	42,848	76,00	3 256,45

146.	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,615	53,63	86,61
147.	25212167010-1-202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	29,942	29,00	868,32
148.	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	32,074	56,00	1 796,14
149.	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	7,308	63,00	460,40
150.	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	15,631	132,00	2 063,29
151.	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	27,405	255,00	6 988,28
152.	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	33,495	418,70	14 024,36
153.	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	16,443	29,00	476,85
154.	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	72,065	790,00	56 931,35
155.	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	8,323	82,50	686,65
156.	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	8,932	988,00	8 824,82
157.	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	6,496	135,60	880,86
158.	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	23,142	164,00	3 795,29
159.	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	23,345	126,25	2 947,31
160.	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	10,556	155,00	1 636,18
161.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	188,45	678,42
162.	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	10,556	28,00	295,57
163.	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	89,726	29,00	2 602,05
164.	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	21,315	79,30	1 690,28
165.	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	18,540	13,00	241,02
166.	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	7,210	21,00	151,41
167.	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	8,240	36,00	296,64
168.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,615	53,63	32,98
169.	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	3,570	13,00	46,41
170.	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	5,610	79,09	443,69
171.	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	7,140	15,45	110,31
172.	2521216720160*11	Teava de canalizare PPR d110mm	m	7,210	102,00	735,42
173.	2521216720160*50	Teava de canalizare PPR d50mm	m	2,575	70,00	180,25
174.	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	14,914	110,00	1 640,54

175.	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	42,000	28,95	1 215,90
176.	25231167163451 1	Linoleum gros.4 mm	m2	11,446	125,00	1 430,75
177.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	2,004	155,00	310,62
178.	2523156713800* 20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	3,000	80,00	240,00
179.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,120	129,54	145,08
180.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,280	18,00	23,04
181.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,360	130,90	1 487,02
182.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,760	129,54	227,99
183.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 090,976	38,00	41 457,09
184.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	481,583	35,00	16 855,41
185.	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,000	40,00	40,00
186.	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	4,000	40,00	160,00
187.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	3,753	15,00	56,30
188.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	82,268	18,00	1 480,82
189.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,900	150,00	285,00
190.	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	2,100	1 125,45	2 363,45
191.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	15,332	13,00	199,32
192.	2622102438000	Lavoar	buc	1,035	720,00	745,20
193.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	1 629,16	1 694,33
194.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	85,936	3,00	257,81
195.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,087	3,00	72,26
196.	26511221004022	Ciment M-400	kg	650,725	3,00	1 952,17
197.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,989	32,00	351,65
198.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,186	30,00	1 445,58
199.	26611128007002 2	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	12,576	300,00	3 772,80
200.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000	780,00	2 340,00
201.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	3,000	240,00	720,00
202.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	700,00	2 100,00
203.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	780,00	1 560,00

204.	266112643310126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
205.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	700,00	2 100,00
206.	266310210000016	Beton C16/20	m3	15,464	1 850,00	28 608,40
207.	266310210000020	Beton C20/25	m3	74,594	1 950,00	145 458,30
208.	2663102100000250	Beton M250	m3	16,105	1 950,00	31 404,75
209.	2663102100000400	Beton C20/25	m3	9,093	1 950,00	17 731,35
210.	266310210000008	Beton C8/10	m3	16,606	1 650,00	27 399,90
211.	266310210000010	Beton C10/12,5	m3	2,353	1 680,00	3 953,04
212.	2663102100000200	Beton C12/15	m3	18,128	1 780,00	32 267,84
213.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,094	1 620,00	152,28
214.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,636	1 750,00	1 113,00
215.	26641021000001	Mortar marca M100	m3	0,018	1 650,00	29,70
216.	2664102101126	Var	kg	0,078	7,20	0,56
217.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,127	1 450,00	184,15
218.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,024	1 650,00	39,60
219.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	49,450	5,90	291,75
220.	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	1,009	1 650,00	1 664,85
221.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	75,877	85,00	6 449,54
222.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,343	48,00	400,46
223.	266612280060017	Element prefabricat / Placa II6-15	buc	6,060	1 900,00	11 514,00
224.	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab II4-8	buc	3,030	2 400,00	7 272,00
225.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	14,217	420,00	5 971,14
226.	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	58,494	110,00	6 434,34
227.	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	23,760	176,00	4 181,76
228.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,262	50,00	13,10
229.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	170,539	5,50	937,96
230.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	41,856	59,53	2 491,69
231.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	2,771	362,00	1 003,10
232.	2682132601626	Carton bitumat	m2	118,250	16,00	1 892,00

233.	26821326016260 1	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	24,786	7,30	180,94
234.	26821326016260 21	Pelricula 200mkm	m2	139,320	25,00	3 483,00
235.	26821326016261	Hidroizol	m2	26,862	72,00	1 934,06
236.	2682162611305- 254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	43,517	102,00	4 438,73
237.	2682162611305- 256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	31,590	125,00	3 948,75
238.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	779,929	42,00	32 757,02
239.	2710403601300- 2	Tabla zincata	kg	225,614	42,00	9 475,79
240.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,393	42,00	184,51
241.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	12,075	155,00	1 871,62
242.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	197,949	42,00	8 313,86
243.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,300	42,00	264,60
244.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,804	25,00	20,10
245.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,666	76,23	2 490,13
246.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	43,801	78,00	3 416,48
247.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	137,200	17,00	2 332,40
248.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 042,788	19,00	19 812,96
249.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 244,225	19,00	23 640,29
250.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,624	25,00	15,60
251.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	105,000	30,00	3 150,00
252.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	154,350	25,00	3 858,75
253.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,413	25,00	85,32
254.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,739	10,50	49,76
255.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,523	21,00	136,99
256.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,073	21,00	148,53
257.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	42,126	21,00	884,65
258.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	61,556	21,00	1 292,67
259.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,212	40,00	48,48
260.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,376	41,00	138,42
261.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	10,741	75,00	805,57

262.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,613	215,00	131,79
263.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,228	23,00	28,24
264.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,220	105,00	128,10
265.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	1,627	105,00	170,84
266.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	13,800	30,00	414,00
267.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	41,50	41,50
268.	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	9,363	57,10	534,63
269.	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	21,634	207,30	4 484,73
270.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,407	57,00	23,20
271.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 200,150	24,00	28 803,60
272.	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	6 946,800	30,00	208 404,00
273.	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	856,800	42,00	35 985,60
274.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	157,974	26,00	4 107,30
275.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,935	26,00	336,31
276.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	45,766	26,00	1 189,91
277.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,229	26,00	57,94
278.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,948	26,00	154,65
279.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,312	26,00	34,11
280.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,778	26,00	254,23
281.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,914	55,00	380,28
282.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,543	55,00	469,86
283.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,788	55,00	318,34
284.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	85,186	55,00	4 685,25
285.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	18,000	205,00	3 690,00
286.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	86,000	92,00	7 912,00
287.	2743123549026522	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,200	150,00	8 130,00
288.	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	15,600	25,00	390,00
289.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15 406,812	23,00	354 356,68
290.	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	412,800	25,00	10 320,00

291.	2811106301200	Elemente metalice	kg	11 363,820	30,00	340 914,60
292.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	579,000	30,00	17 370,00
293.	2811236304804	Grila ventilatie reglabila din aluminiu 800x400	buc	5,000	750,00	3 750,00
294.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	274,207	1 110,00	304 369,77
295.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	190,393	1 280,00	243 703,04
296.	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	73,542	1 060,00	77 954,52
297.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	91,800	30,00	2 754,00
298.	2811236309900	Confectii metalice	kg	418,279	30,00	12 548,37
299.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	2,006	0,00	0,00
300.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250	42,00	10,50
301.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	94,00	282,00
302.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,100	1 550,00	3 255,00
303.	28112373364465	Cap de imbinare ΓM d50mm	buc	2,100	98,00	205,80
304.	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	11,000	7 356,00	80 916,00
305.	281237336446-6	Cap de imbinare ΓP d65mm	buc	4,200	123,00	516,60
306.	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600 sau echivalent	buc	1,000	746,80	746,80
307.	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000 sau echivalent	buc	1,000	1 116,19	1 116,19
308.	28221157021540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400 sau echivalent	buc	2,000	569,16	1 138,32
309.	28221157021552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520 sau echivalent	buc	1,000	659,52	659,52
310.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	55,00	55,00
311.	2873122000752	Piese inglobate	kg	7,505	35,00	262,68
312.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 380,520	26,00	61 893,52
313.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,495	32,00	495,86
314.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,150	35,00	75,25
315.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,022	55,00	221,22
316.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,430	55,00	78,65
317.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	198,776	55,00	10 932,65
318.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,908	55,00	434,93
319.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,497	55,00	27,34

320.	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
321.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	8,136	37,00	301,03
322.	28741157657-630	Deflector AVD-630	buc	2,000	3 823,63	7 647,26
323.	28741157657-750	Deflector AVD-500	buc	2,000	3 123,63	6 247,26
324.	2874115765705-10	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,000	180,00	180,00
325.	2874115765705-12	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,000	230,00	230,00
326.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,289	72,00	1 244,81
327.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	40,000	3,10	124,00
328.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	92,000	8,07	742,44
329.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	104,000	3,50	364,00
330.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37,080	14,00	519,12
331.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	74,732	6,00	448,40
332.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	448,000	6,10	2 732,80
333.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	64,000	6,10	390,40
334.	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,000	6,10	73,20
335.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	336,000	5,10	1 713,60
336.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 581,355	0,50	790,67
337.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,000	3,79	848,96
338.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	3,50	28,14
339.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	3,10	137,08
340.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	5,40	282,20
341.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	3,10	373,86
342.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	4,10	74,17
343.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	77,610	6,30	488,94
344.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,100	3,50	70,35
345.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	26,00	78,00
346.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	35,00	561,12
347.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	850,800	0,55	467,94
348.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,777	180,00	1 399,86

349.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 022,790	6,20	6 341,30
350.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 582,770	1,17	1 851,84
351.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	559,980	10,45	5 851,79
352.	2874115837745	Suruburi	buc	417,150	3,10	1 293,16
353.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	52,500	0,40	21,00
354.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	373,080	2,10	783,48
355.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	28,032	4,09	114,65
356.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	77,610	0,80	62,08
357.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,60	57,89
358.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	586,732	4,09	2 399,73
359.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	178,690	0,80	142,95
360.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	216,100	1,00	216,10
361.	2874115883700	Saiba M 20	buc	74,732	5,45	407,29
362.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	40,000	0,50	20,00
363.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	224,000	0,11	24,64
364.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 592,930	3,24	5 161,10
365.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 581,355	0,08	126,51
366.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,295	72,00	93,25
367.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	196,000	0,79	154,84
368.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	336,000	0,47	157,92
369.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	524,000	1,54	806,96
370.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,235	72,00	16,92
371.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,786	72,00	56,59
372.	2874125886734	Nituri POP	buc	52,500	1,30	68,25
373.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 813,395	0,15	272,02
374.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	83,628	0,30	25,09
375.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,057	35,00	2,00
376.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	35,00	26,25
377.	28751142028001 *	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,025	55,00	56,37

378.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,030	66,08	68,06
379.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,055	58,00	119,19
380.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,050	21,50	44,07
381.	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,040	758,00	788,32
382.	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	6,240	1 030,00	6 427,20
383.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	172,50	177,68
384.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	24,000	150,00	3 600,00
385.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	4,171	45,00	187,70
386.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	7,777	45,00	349,97
387.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	8,343	150,00	1 251,45
388.	28752740000502	Cot burlan	buc	15,555	65,00	1 011,07
389.	28752740000503	Cot de capat	buc	7,777	65,00	505,50
390.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	37,098	34,00	1 261,34
391.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	48,00	192,00
392.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,777	154,16	1 198,90
393.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,343	135,00	1 126,31
394.	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,020	997,60	1 017,55
395.	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,020	428,40	436,97
396.	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	2,040	997,60	2 035,10
397.	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	14,280	164,40	2 347,63
398.	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	8,160	428,40	3 495,74
399.	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	22,440	997,60	22 386,14
400.	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	5,100	72,00	367,20
401.	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	6,120	110,40	675,65
402.	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	6,120	302,40	1 850,69
403.	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	6,120	253,70	1 552,64
404.	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	6,120	270,00	1 652,40
405.	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	2,040	351,50	717,06
406.	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	5,100	594,00	3 029,40

407.	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	2,040	254,10	518,36
408.	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	7,140	464,00	3 312,96
409.	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	5,000	22,50	112,50
410.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	124,16	248,32
411.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
412.	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	5,100	75,00	382,50
413.	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	3,060	75,79	231,92
414.	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,015	43,00	43,64
415.	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	2,040	77,27	157,63
416.	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	2,000	227,27	454,54
417.	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	5,000	145,45	727,25
418.	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	2,000	118,00	236,00
419.	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	3,000	168,04	504,12
420.	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,000	729,00	729,00
421.	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,000	64,54	64,54
422.	2875274204140	Bratari si suport	kg	20,340	45,00	915,30
423.	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	6,000	1 181,66	7 089,96
424.	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	19,000	1 790,00	34 010,00
425.	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	4,000	3 190,90	12 763,60
426.	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	13,000	770,90	10 021,70
427.	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	3,000	918,18	2 754,54
428.	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	6,000	2 136,36	12 818,16
429.	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	3,000	382,72	1 148,16
430.	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	6,000	23 920,00	143 520,00
431.	287527420510*350	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
432.	2875274205100*15	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	2,000	686,00	1 372,00
433.	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,000	278,00	278,00
434.	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,000	398,00	398,00
435.	2875274205100-25	Robinet de scurgere d25mm	buc	2,000	289,26	578,52

436.	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KDM-50M	buc	2,000	2 950,00	5 900,00
437.	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	15,000	102,00	1 530,00
438.	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	7,000	146,00	1 022,00
439.	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	7,000	397,00	2 779,00
440.	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	4,000	1 045,00	4 180,00
441.	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	5,000	104,45	522,25
442.	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	2,000	67,72	135,44
443.	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,000	682,50	682,50
444.	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	18,900	250,00	4 725,00
445.	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	61,950	505,00	31 284,75
446.	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	11,550	742,00	8 570,10
447.	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	5,250	810,00	4 252,50
448.	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	2,100	563,63	1 183,62
449.	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,050	720,00	756,00
450.	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	12,600	210,00	2 646,00
451.	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	6,000	49,00	294,00
452.	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,000	165,00	330,00
453.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	36,100	47,00	1 696,70
454.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	165,00	1 342,44
455.	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	6,000	110,00	660,00
456.	2875275114589	Scaune	buc	2,000	520,00	1 040,00
457.	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,000	2 960,00	5 920,00
458.	28752754445991971	Fotoliu de birou	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
459.	28752754445991992	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	8 065,00	8 065,00
460.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	58,401	48,00	2 803,25
461.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,761	40,00	310,44
462.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000	0,40	6,00
463.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,314	5,50	7,22
464.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,577	1 590,00	917,43

465.	29131242013502 2	Baterie pentru dus	buc	1,005	1 194,16	1 200,13
466.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,000	929,09	929,09
467.	2913124202553* 1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	2,034	92,00	187,13
468.	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	4,160	1 452,00	6 040,32
469.	2913124504395* 5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	4,068	520,00	2 115,36
470.	2913124504396* 5	Clapeta antiretur d50mm	buc	2,034	311,81	634,22
471.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	105,90	109,08
472.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	85,00	87,55
473.	2913134500-15	Aerisitor automat filet DN 15	buc	10,000	95,00	950,00
474.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	98,00	392,00
475.	2913134501090- 1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	25,000	75,00	1 875,00
476.	2913134501090- 2	Priza 3K4-2-87	buc	13,000	365,00	4 745,00
477.	2913134501090- 3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	8,000	147,00	1 176,00
478.	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	5,000	92,72	463,60
479.	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	2,100	527,27	1 107,27
480.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	138,18	138,18
481.	2913154500000- 20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,000	1 809,90	1 809,90
482.	2913154500000- 3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	6,000	214,90	1 289,40
483.	2913154500000- 3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	2,000	349,37	698,74
484.	2913154500000- 3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,000	794,18	794,18
485.	2913154500000- 4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,000	1 988,00	1 988,00
486.	2913154500000- 4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,000	5 788,00	5 788,00
487.	2913154500000- 50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,000	9 064,54	9 064,54
488.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,000	0,00	0,00
489.	3220137315778	Decapant	kg	0,118	120,00	14,16
490.	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	20,00	100,00
491.	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	9,734	58,00	564,57
492.	332051735223*2 219	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	43,260	62,00	2 682,12
493.	332051735223*6 032	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	22,712	112,00	2 543,74

494.	3320517352230* 644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	5,948	155,00	921,94
495.	33205173522302 22	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	5,408	62,00	335,30
496.	3320527328000* *	Manometru (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,00	0,00
497.	3320634625565* *	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,00	0,00
498.	33321270-071	КПЦЭНГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 645,000	17,00	27 965,00
499.	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	12,72	1 653,60
500.	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	185,000	8,00	1 480,00
501.	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	10,000	4,30	43,00
502.	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	10,90	545,00
503.	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,000	285,00	285,00
504.	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE sau echivalent	buc	1,000	2 910,00	2 910,00
505.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	354,54	354,54
506.	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	126,36	126,36
507.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra ma	1,000	23 800,00	23 800,00
508.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
509.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	90,90	1 090,80
510.	3337102	Materiale de fixare	set	1,000	250,00	250,00
511.	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	90,00	5 940,00
512.	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	95,000	26,36	2 504,20
513.	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m	11,000	31,36	344,96
514.	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	3,000	17,00	51,00
515.	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	80,00	160,00
516.	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	63,63	127,26
517.	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,000	352,00	704,00
518.	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,000	723,45	723,45

519.	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	232,00	1 160,00
520.	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	298,00	1 192,00
521.	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	3,000	257,27	771,81
522.	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,000	430,00	430,00
523.	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	55,00	2 475,00
524.	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	57,00	2 565,00
525.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	980,00	2 940,00
526.	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	375,00	5 625,00
527.	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+:-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
528.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	50,00	100,00
529.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	120,00	120,00
530.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	715,00	1 430,00
531.	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	185,00	185,00
532.	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
533.	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	450,00	450,00
534.	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
535.	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA- MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG sau echivalent	buc	1,000	7 271,00	7 271,00
536.	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,000	1 349,00	1 349,00
537.	3340107-156	Placa de comuicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	3 955,00	3 955,00
538.	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	307,00	307,00
539.	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,000	950,00	2 850,00
540.	3340107-257	Amortizor la usa	buc	3,000	1 059,00	3 177,00
541.	3340107-258	Detector cu magnet	buc	3,000	18,00	54,00
542.	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	385,00	1 155,00
	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	8 158,00	8 158,00

543.						
544.	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,000	2 657,90	2 657,90
545.	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,000	37,72	452,64
546.	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	5 290,00	5 290,00
547.	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	4 650,00	4 650,00
548.	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	19 850,00	19 850,00
549.	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	1 271,81	1 271,81
550.	3340202-011	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 271,81	2 271,81
551.	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,000	257,27	257,27
552.	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	1 104,54	1 104,54
553.	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	257,00	2 313,00
554.	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	255,00	9 180,00
555.	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	2,000	101,81	203,62
556.	33410011-023	Buton KE-011	buc	5,000	67,00	335,00
557.	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	64,00	64,00
558.	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,000	1 104,54	1 104,54
559.	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat КЛ-1	buc	15,000	205,00	3 075,00
560.	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	20,000	22,00	440,00
561.	33410061-20	Scoaba de plafon KL-СП pentru KL-1	buc	20,000	37,00	740,00
562.	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	10,000	48,00	480,00
563.	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	580,00	5 800,00
564.	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
565.	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	5,000	1 750,00	8 750,00
566.	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1 740,000	6,40	11 136,00
567.	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	10,00	400,00
568.	335000272-01	Cablu BBГнг-LS 2x1.5mm	m	30,000	12,10	363,00
569.	335000272-02	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm	m	350,000	15,90	5 565,00
570.	335000272-024	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	15,90	636,00

571.	335000272-031	Cablu BBГнг-LS 3x4mm	m	5,000	46,00	230,00
572.	335000272-035	Cablu BBГнг-LS 3x2.5mm	m	536,000	24,54	13 153,44
573.	335000272-04	Cablu BBГнг-LS 5x2.5mm	m	175,000	48,00	8 400,00
574.	335000272-043	Cablu BBГнг-LS 5x1.5mm	m	5,000	37,72	188,60
575.	335000272-05	Cablu BBГнг-LS 5x4mm	m	23,000	65,45	1 505,35
576.	335000272-06	Cablu BBГнг-LS 5x6mm	m	15,000	96,36	1 445,40
577.	335000272-061	Cablu BBГнг-LS 5x10mm	m	11,000	170,00	1 870,00
578.	335000272-072	Cablu BBГнг-LS 5x16mm	m	12,000	260,00	3 120,00
579.	335000272-08	Cablu BBГнг-LS 4x1.5mm	m	5,000	24,00	120,00
580.	335000272-081	Cablu BBГнг-LS 4x2.5mm	m	80,000	37,00	2 960,00
581.	335000273-001	Cablu BBГнг 2x0.75mm	m	35,000	9,00	315,00
582.	335000303-02	Cablu BBГнгFRLS 3x1.5mm	m	112,000	19,80	2 217,60
583.	335000304-02	Cablu KBBГнг-LS 4x1.0mm	m	475,000	20,50	9 737,50
584.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	52,72	105,44
585.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	123,62	247,24
586.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	12,000	5,27	63,24
587.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	117,27	117,27
588.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	145,000	5,60	812,00
589.	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	10,000	39,00	390,00
590.	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,000	279,09	558,18
591.	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,000	235,45	1 177,25
592.	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,000	1,36	16,32
593.	336033-08	Conector optic	buc	1,000	166,36	166,36
594.	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	1 325,45	1 325,45
595.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
596.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	4 750,00	4 750,00
597.	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	1 196,00	1 196,00
598.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	470,00	470,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru	buc	3,000	360,00	1 080,00

599.		infrastructura				
600.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
601.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	920,00	920,00
602.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	103,63	103,63
603.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	19,68	19,68
604.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	198,18	198,18
605.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	2,00	2,00
606.	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	53,63	321,78
607.	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	250,00	1 500,00
608.	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
609.	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	6,000	62,72	376,32
610.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	4 505,00	4 505,00
611.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	780,00	780,00
612.	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	292,72	292,72
613.	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	277,27	1 386,35
614.	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complet) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	4,000	2 075,00	8 300,00
615.	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; випшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66	buc	1,000	12 450,00	12 450,00
616.	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,000	233,63	233,63
617.	3370305-01	Contacteur КМН-10960 9A in invelis , 220B/AC3 IP54	buc	6,000	490,00	2 940,00
618.	3380001-11	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	284,54	569,08
619.	33800013	Comutator universal УП5311-C225	buc	2,000	565,00	1 130,00
620.	33800013-5	Comutator universal УП5313-C142	buc	2,000	379,00	758,00
621.	33800013-6	Comutator universal УП5311-ИЗ	buc	3,000	565,00	1 695,00
622.	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa	buc	2,000	948,00	1 896,00

		Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCP-4Cr-M1				
623.	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	485,00	485,00
624.	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	578,00	578,00
625.	33800015-05	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	5,000	43,00	215,00
626.	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,000	43,00	43,00
627.	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	20,000	43,00	860,00
628.	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,000	230,72	230,72
629.	33800016-12	Diod Д226Б	buc	20,000	10,50	210,00
630.	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,000	1 144,00	1 144,00
631.	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	340,50	4 767,00
632.	338000207	Dulap , ЩМП-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
633.	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	969,09	4 845,45
634.	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	2,000	1 144,00	2 288,00
635.	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	290,00	870,00
636.	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,000	547,00	547,00
637.	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set	1,000	858,00	858,00
638.	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set	1,000	184,00	184,00
639.	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,000	389,09	778,18
640.	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,000	1 518,40	1 518,40
641.	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4 10A 220V DC	buc	33,000	88,00	2 904,00
642.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	37,000	85,00	3 145,00
643.	338000502-9	Releu intermediar РЭК 77/4 10A 24V AC	buc	4,000	72,63	290,52
644.	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 EII	buc	1,000	15 840,00	15 840,00
645.	33800069	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 EII	buc	1,000	14 260,00	14 260,00
646.	33800086-1	Манометр 111.16	buc	26,000	224,54	5 838,04
647.	33800093-61	Sonor M3-3	buc	1,000	5 987,00	5 987,00

648.	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	4,000	640,00	2 560,00
649.	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	3,000	850,00	2 550,00
650.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	650,00	650,00
651.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	524,00	524,00
652.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	629,09	1 258,18
653.	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестянном с остеклением 800х550х250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc	1,000	35 478,00	35 478,00
654.	3380093-61	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator) sau echivalent	set	1,000	4 540,90	4 540,90
655.	3380093-61b	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,000	1 030,40	1 030,40
656.	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set	1,000	838,40	838,40
657.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	513,18	513,18
658.	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	19 750,00	19 750,00
659.	3380217-02	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	15,000	490,90	7 363,50
660.	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc	1,000	498,18	498,18
661.	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,000	7 350,00	7 350,00
662.	338083-06	Instalatie de captare 16-80Π	buc	34,000	780,00	26 520,00
663.	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	550,00	6 600,00
664.	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	78,00	78,00
665.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	2,000	450,00	900,00
666.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,222	38,00	274,44
667.	4011106202741	Energie electrica	kw	336,977	4,90	1 651,16
668.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	350,00	2,45
669.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,290	15,50	20,00
670.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,913	15,50	231,14
671.	4100126202818	Apa	m3	12,560	15,50	194,68
672.	41654154165416 541	banda adeziva protectie termica	m	22,950	15,00	344,25
673.	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m	575,000	13,00	7 475,00
	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	1 125,000	18,40	20 700,00

674.						
675.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	100,000	23,80	2 380,00
676.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	127,80	63,90
677.	5009030	Flanse	10 buc	9,900	55,00	544,50
678.	5009031	Scoabe	10 buc	92,389	7,80	720,62
679.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	0,260	7,80	2,03
680.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,397	155,00	836,54
681.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,768	25,00	94,20
682.	5009061	Fisa de izolatie	buc	390,602	0,55	214,83
683.	5009062	Papuci de cablu	buc	142,220	3,90	554,67
684.	5009070	Racordari	10 buc	17,820	55,00	980,10
685.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	13,000	15,50	201,50
686.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,326	1,50	0,49
687.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	12,00	40,20
688.	5009109	Cirlig	buc	32,640	22,00	718,08
689.	5009113	Prezoane	buc	36,720	30,00	1 101,60
690.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,030	1 500,00	45,00
691.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,693	250,00	173,25
692.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,236	55,00	12,98
693.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,413	51,00	72,06
694.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,160	55,00	118,80
695.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	15,812	55,00	869,66
696.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,520	160,00	83,20
697.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	19,00	1,33
698.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,353	42,00	14,83
699.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,942	155,00	146,01
700.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	8,138	155,00	1 261,38
701.	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/1P), pentru 1 usa in box	buc	3,000	1 665,00	4 995,00
702.	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,000	1 895,00	11 370,00
	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-	buc	5,000	18,00	90,00

703.		Marine				
704.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,013	55 000,00	715,00
705.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	29,00	17,40
706.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,644	105,00	67,60
707.	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	6,296	58,00	365,21
708.	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	60,90	60,90
709.	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	3,000	110,90	332,70
710.	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	2,000	160,00	320,00
711.	555000072-14	Pult cu afisaj "РЕМАК" OZE	buc	1,000	177,27	177,27
712.	555000073-125	Bloc de nul ШИИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	5,000	33,00	165,00
713.	555000073-126	Bloc de nul ШИИ- 6x9-9-У2-С	buc	5,000	33,00	165,00
714.	555000073-30	Bara 35mm	buc	5,000	32,00	160,00
715.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	356,00	356,00
716.	5550086-052	Dulap de distributie ЦПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	set	2,000	975,00	1 950,00
717.	5550086-07	Dulap de distributie ЦПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,000	658,00	658,00
718.	5550086-092	Dulap de distributie ЦПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	2,000	1 158,00	2 316,00
719.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	3,000	9 118,18	27 354,54
720.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	7,000	30,90	216,30
721.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	15,000	30,90	463,50
722.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	30,90	30,90
723.	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	30,90	30,90
724.	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,000	34,00	340,00
725.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	2,000	95,45	190,90
726.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	6,000	89,09	534,54
727.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	2,000	89,09	178,18
728.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,000	102,72	102,72
729.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	3,000	89,09	267,27
730.	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	552,72	1 105,44
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-	buc	3,000	587,27	1 761,81

731.		12/2/16/30, 16A, 30mA				
732.	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. БРУ1-12-70УХЛ4	buc	1,000	17 980,00	17 980,00
733.	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54Y3 (IP54)	set	1,000	5 480,00	5 480,00
734.	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,000	822,00	1 644,00
735.	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	4 995,00	4 995,00
736.	632587101*20	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,000	103,63	2 590,75
737.	632587101*25	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,000	103,63	2 590,75
738.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,380	5,50	7,58
739.	90172601301	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин sau echivalent	buc	2,000	41 250,00	82 500,00
740.	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7 sau echivalent	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
741.	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W sau echivalent	buc	1,000	51 128,00	51 128,00
742.	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50 sau echivalent	buc	2,000	790,00	1 580,00
743.	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50 sau echivalent	buc	1,000	4 042,72	4 042,72
744.	90172601306	Servomotor Belimo LF230 sau echivalent	buc	1,000	5 061,81	5 061,81
745.	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50 sau echivalent	buc	1,000	6 100,00	6 100,00
746.	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50 sau echivalent	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
747.	90172601311	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	2,000	7 420,00	14 840,00
748.	90172601312	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	2,000	8 650,00	17 300,00
749.	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set	set	2,000	9 940,00	19 880,00
750.	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	350,00	350,00
751.	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	420,00	420,00
752.	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set sau echivalent	set	1,000	1 950,00	1 950,00
753.	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,000	1 570,00	1 570,00
	902780575211	Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa	buc	3,000	197 406,12	592 218,36

754.		calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) sau echivalent				
755.	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) sau echivalent	buc	3,000	230 862,08	692 586,24
756.	902780575213	Egalizator hidraulic ГИИ-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar sau echivalent	buc	1,000	15 500,00	15 500,00
757.	902780575214	Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 m.w.c.; N=360 W (3x400V) sau echivalent	buc	3,000	23 480,00	70 440,00
758.	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinvector integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V) sau echivalent	buc	3,000	70 706,00	212 118,00
759.	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinvector integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) sau echivalent	buc	3,000	137 981,00	413 943,00
760.	902780575217	Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V) sau echivalent	buc	2,000	24 355,00	48 710,00
761.	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	9 506,00	38 024,00
762.	902780575219	Complet de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,000	15 820,00	15 820,00
763.	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,000	34 182,00	34 182,00
764.	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,000	21 800,00	21 800,00
765.	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	1 958,33	1 958,33
766.	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
767.	902780575225	Stingator OP-50	buc	2,000	2 909,00	5 818,00
768.	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,000	480,00	480,00
769.	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	2 980,00	2 980,00
770.	902780575228	Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,000	6 064,54	6 064,54
771.	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	12 750,00	12 750,00
772.	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,000	7 207,27	7 207,27
773.	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	3,000	1 557,27	4 671,81
774.	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85	buc	1,000	53 020,00	53 020,00

		(1x230V)				
775.	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	3,000	50 830,00	152 490,00
776.	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,000	28 255,50	28 255,50
777.	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,000	14 180,88	14 180,88
778.	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	1 534,54	1 534,54
779.	98765320501	Stingator OP-5 sau echivalent	buc	4,000	480,00	1 920,00
780.	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	14 430,50	28 861,00
781.	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	900,00	1 800,00
782.	98765320504	Manometru OBM-100	buc	2,000	212,00	424,00
		Total materiale de construcții				6 785 758,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,598	480,00	5 087,04
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,068	420,00	868,56
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	52,410	80,00	4 192,80
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	42,00	1,26
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	52,410	80,00	4 192,80
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	237,261	15,00	3 558,91
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	91,001	42,00	3 822,04
8.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	36,800	250,00	9 200,00
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,445	45,00	290,03
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,353	120,00	42,36
11.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,550	480,00	264,00
12.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,600	550,00	330,00
13.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,340	542,00	184,28
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,745	75,00	1 330,87
15.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,754	250,00	938,50
16.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,500	550,00	825,00
17.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,809	15,00	147,13
18.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,322	15,00	4,82
19.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,300	120,00	36,00
20.	2922140007000	Macara	h-ut	5,929	480,00	2 845,92
21.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	5,801	110,00	638,11
22.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,317	42,00	13,31
23.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw	h-ut	1,698	45,00	76,41

		(13c.p)				
24.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,981	45,00	-89,15
25.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,001	55,00	165,04
26.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,624	108,00	607,39
27.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,786	80,00	2 542,88
28.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,822	105,00	2 081,31
29.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,806	105,00	189,63
30.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,395	80,00	31,60
31.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,283	45,00	12,73
32.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,525	550,00	33 288,75
33.	2952260003540	Buldozer	h-ut	9,288	550,00	5 108,40
34.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,328	550,00	180,40
35.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,777	550,00	3 177,35
36.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,416	55,00	352,88
37.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	61,228	60,00	3 673,68
38.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,877	48,00	42,09
39.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,007	45,00	45,31
40.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,898	142,00	3 251,52
41.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,986	90,00	88,74
42.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,345	65,00	22,41
43.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,152	30,00	4,56
44.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,911	80,00	152,88
45.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,650	42,00	153,30
46.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	50,890	50,00	2 544,50
47.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,300	30,00	39,00
48.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,948	30,00	58,44
49.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,435	50,00	321,75
50.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	171,690	105,00	18 027,45
51.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	39,047	108,00	4 217,07
52.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,895	78,00	225,81
53.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,663	28,00	326,58
54.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,180	28,00	89,04
55.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	93,565	50,00	4 678,25
56.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,095	480,00	18 285,60
57.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,219	500,00	2 109,50
58.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,406	500,00	13 703,00
59.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	17,424	120,00	2 090,88
60.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	17,856	120,00	2 142,72
61.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	17,568	420,00	7 378,56
62.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,806	420,00	338,52
63.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	14,688	620,00	9 106,56
64.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	80,480	580,00	46 678,40
65.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	4,500	42,00	189,00
66.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	136,820	40,00	5 472,80
67.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,980	420,00	831,60
68.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,501	250,00	2 375,25

		Total utilaje de construcții				235 204,13

Total	Lei	9 262 939,81
TVA	20 %	1 852 587,96

Total deviz:
11 115 527,77

Intocmit

SRL AM SISTEME

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare

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. Constructii beton armat (comp CBA)				
		1.1. 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			1 237,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,48
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	580,00	13,46
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	580,00	13,46
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			3 658,29 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,50	6,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	420,00	47,02
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	420,00	1 024,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	620,00	1 264,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			678,39 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	105,00	392,70
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 237,78

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,78
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-1	kg			43,61
						19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,14 608,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,34
		1.2.2. Fundatii Fm-2 (1 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 273,27 426,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,80
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 705,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	118,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,27 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,45
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,57 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			27,39

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,00 608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		1.2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,03 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,82 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 029,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,15 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,39 7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-3	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / C-1	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-2	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,08 609,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,35
		1.2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 279,73 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 710,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,74 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,16 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,39 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
39	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,88 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			43,60 19,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton / grila S-1				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 363,20 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,40
		1.2.5. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
43	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 273,27 426,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,80
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 705,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	118,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,27 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,45
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,57 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
46	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			27,39 7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
47	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / grila S-2	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
50	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 362,00 608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		1.2.6. Fundatii Fm-6 (1 buc)				
51	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 274,33 425,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 705,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	55,00	22,00
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 606,00 416,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 027,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
53	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,57 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
54	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,39 7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,00 608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		1.2.7. Grinda de fundatie Gfm-1 (64 ml)				
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,53 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,56 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,17 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,25 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
63	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,31 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
64	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / Bare separate pu grinda de fundatie	kg			25,31 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			61,74 19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.2.8. Perete monolit Pm-1 (67 ml)				
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 607,40 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
67	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			146,87 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
68	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,46 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
69	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,53 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
		1.2.9. Раздел				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,76 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 451,29

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C16/20				364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.3. Fundatii sub utilaje				
		1.3.1. Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc)				
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 276,88 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,45
	266310210000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,79
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 503,52 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
74	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,42 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		1.3.2. Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc)				
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 505,38 416,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 925,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,64
77	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,00 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
78	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,38 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
79	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,87 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		1.3.3. Fundatie sub utilaj Fu-3 (3 buc)				
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,42 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 922,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,76
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,00 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
83	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,88 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			61,72 19,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.3.4. Fundatie sub utilaj Fu-4 (1 buc)				
85	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 498,12 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 919,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,40 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	17,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
87	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,36 7,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
88	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,86 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			51,85 9,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		1.3.5. Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc)				
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 500,72 416,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 921,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
91	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163,67 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg			61,74 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.3.6. Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc)				
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 498,12 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 919,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
94	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,40 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			61,72 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.3.7. Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc)				
96	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 500,72 416,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 921,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,57 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
98	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,38 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
99	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,88 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			51,84 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		1.3.8. Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc)				
101	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 498,27

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20				416,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,82
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 917,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	127,27
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,13 113,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
103	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,42 7,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
104	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,86 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
105	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		1.3.9. Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc)				
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 490,33 416,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 911,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,40 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	17,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
108	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,33 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
109	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,86 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
110	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		1.3.10. Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc)				
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 498,12 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 919,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
112	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,40 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	17,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			61,72 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.3.11. Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 281,12 425,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 711,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
115	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,82 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,16 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			61,74 19,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas spatial	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		1.3.12. Suport pu utilaje				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S3	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S5	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S6	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S10	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S11	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,30 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		1.4. Canale subterane				
		1.4.1. Camin de control AC1 (1 buc)				
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 278,13 426,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,70
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	121,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 360,56 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 620,00	217,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,20	0,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	480,00	977,14
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
132	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 362,50 610,00

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,00
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			142,66 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	108,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	20,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,08
		1.4.2. Camin de control CC-1 (1 buc)				
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 278,13 426,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,70
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	121,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
139	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 146,40 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 750,00	722,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,01
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
144	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,00 608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
149	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,94 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,37
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		1.4.3. Camin de control CC-2 (1 buc)				
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 278,13 426,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,70
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	121,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			3 146,40

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inulare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 750,00	722,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,01
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			780,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc			780,00
						0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
156	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 300,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,60
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,00
						608,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
161	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			96,94
						9,46

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,37
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		1.4.4. Groapa de descarcare N1				
162	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 279,27 425,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 710,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,55 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,74
164	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			146,87 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
165	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,45 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,84 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
168	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P1	m3			2 499,35 416,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,05
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 922,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	123,38
169	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			170,53 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	3,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
170	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,09 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,49
171	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Jgheab JI4-8	buc			2 907,59 198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,0060	1 650,00	9,90
	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab JI4-8	buc	1,0100	2 400,00	2 424,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa II6-15	buc			2 051,57 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 650,00	6,60
	266612280060017	Element prefabricat / Placa II6-15	buc	1,0100	1 900,00	1 919,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	550,00	55,00
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			190,84

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
174	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,89 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		1.4.5. Groapa de descarcare N2				
175	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,00 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,51 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,71
177	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,51 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
178	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,45 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P2	m3			2 511,71 416,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 929,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	128,57
182	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			171,28 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
183	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,09 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
185	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			96,97 9,46

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,03
186		Canal din b/a pentru tevi (L=16.7 ml)				0,00
						0,00
187	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,08
						425,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,46
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,81
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
188	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 503,74
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
189	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,46
						9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,10
						2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,85
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice,	m3			2 504,52
						416,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C16/20 / placa P3,4,5,6,7,8				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 925,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
193	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			171,28 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
194	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,08 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
196	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,92 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,34
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		1.4.6. Groapa de descarcare N3				
197	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,00 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
198	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,81 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
199	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,51 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
200	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,46 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
203	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P2	m3			2 511,71 416,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 929,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	128,57
204	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			171,28

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
205	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,09 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
207	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,97 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,03
208		Canal din b/a pentru tevi (L=2,1 ml)				0,00 0,00
209	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 281,12 425,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 711,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
210	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 502,42 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 922,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,76
211	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,46 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,12 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,31
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			51,85 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
214	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P9,3	m3			2 490,33 416,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 911,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
215	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			171,28 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	238,00	30,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
216	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,07 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,47
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
218	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			97,13 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,57
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,03
		1.4.7. Groapa de descarcare N4				
219	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,59 425,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,42
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
220	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 503,56 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,85
221	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,20 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
222	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu	kg			29,46 9,37

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg			51,84 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,30 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,40
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,84 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
227	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			96,83 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,00	51,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,50	4,95
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		2. Constructii metalice (comp CM)				
		2.1. Carcasa metalica				
228	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t			34 636,57

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare				3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,00	30 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	4,09	26,58
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	6,00	39,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	5,45	35,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	11,00	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	29,00	2,90
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	23,00	46,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,90	2,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	74,99
229	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,29 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
230	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			465,92 156,09
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	50,00	6,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	37,00	5,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	155,00	294,50
		2.2. Platforma tehnologica Pt-1				
231	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			37 202,64 4 256,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	94,60	2 128,41
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	94,60	1 489,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	94,60	425,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,88
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	55,00	274,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	4,09	16,36
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	6,00	24,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,45	21,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	11,00	3,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	29,00	14,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	78,00	390,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	500,00	2 200,35
232	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,26 609,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
233	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota:	m2			465,92

1	2	3	4	5	6	7
		* R90 - Rezistentă de foc				156,09
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	50,00	6,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	37,00	5,55
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	155,00	294,50
		2.3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis				
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
235	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 362,36 609,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
		2.4. Cos de fum				
		2.5. Fundatia Fm-7				
236	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 277,40 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,50	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	55,00	22,00
237	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25, W6, F75	m3			2 607,55 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,74
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
238	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,15 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	238,00	23,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
239	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
240	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
241	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,41 609,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		2.6. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
242	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 606,85 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
243	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
244	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,29 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		2.7. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
245	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
246	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,30 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		2.8. Teava d426*8				
247	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t			39 775,90 6 622,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	4 966,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	1 050,0000	30,00	31 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	11,00	46,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	29,00	182,70
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,90	98,00
248	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2			164,46 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	115,00	118,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
249	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	t			52 375,91 6 622,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	4 966,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	1 050,0000	42,00	44 100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	11,00	46,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	29,00	182,71
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,90	98,00
		3. Solutii arhitecturale (comp SA)				
		3.1. Pereti exteriori, pereti				

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori				
250	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2			1 509,46 129,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,0200	1 110,00	1 166,17
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	38,00	125,25
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,20	19,16
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,17	3,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	98,00	17,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
251	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			1 456,92 129,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	1 060,00	1 113,64
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	38,00	125,25
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,20	19,16
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,17	3,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	98,00	17,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
		3.2. Acoperisul				
252	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120(160) mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2			1 623,37 141,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	94,60	113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1,0200	1 280,00	1 331,71
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,00	92,11
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	10,45	31,98
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,17	3,58
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	98,00	18,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	80,00	4,00
253	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm)	m2			348,35 113,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	94,60	104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,30	6,83
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	19,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,76
254	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m			132,84 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	92,00	92,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		3.3. Sistema de scurgere				
255	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m			288,72 28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	78,00	84,36
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,00	69,22
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,00	9,89
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	135,00	27,81
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,10	31,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
256	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m			282,76 33,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	76,23	81,64
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	154,16	39,31
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	180,00	45,90
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		3.4. Ferestre				
257	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2			2 209,19 77,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	94,60	77,25
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 009,00	2 009,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	9,00	13,86
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	39,00	62,79
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	22,00	11,44
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	122,72	14,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	30,00	2,73
258	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F2, 3600*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2			2 209,18 77,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	94,60	77,23
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 009,00	2 009,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	9,00	13,86
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	39,00	62,79
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	22,00	11,44
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	122,72	14,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	30,00	2,73
259	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F3, 1000*1200, din	m2			2 328,21 133,67

1	2	3	4	5	6	7
		profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	94,60	133,67
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 009,00	2 009,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,00	22,68
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	39,00	102,96
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	22,00	14,08
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	122,72	23,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	55,00	8,98
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	30,00	3,18
260	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F4, 900*1200, din profil PVC, cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2			3 528,20 133,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	94,60	133,67
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	3 209,00	3 209,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,00	22,68
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	39,00	102,95
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	22,00	14,07
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	122,72	23,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	55,00	8,99
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	30,00	3,18
261	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F5, 1250*1200, din profil PVC, cu 1 rind de sticla (gr.3 mm)	m2			3 528,17 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	94,60	133,70
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	3 209,00	3 209,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,00	22,68
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	39,00	102,96
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	22,00	14,08
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	122,72	23,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	55,00	8,98
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	30,00	3,18
262	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m			363,50 34,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	320,00	326,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
263	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			245,84 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	205,00	205,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
264	CK26B	Scurgere cu capilar	m			65,84 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
265	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m			190,84 37,84

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902652 2	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		3.5. Usi				
266	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U1, U1*, 1200*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			4 358,37 76,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,56
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	4 177,00	4 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U2, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			4 358,42 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,56
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	4 177,00	4 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,61
268	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U3, 3*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2			4 358,38 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	4 177,00	4 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
269	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U4, 4*, 720*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2			4 358,39 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	4 177,00	4 177,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	43,76

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
270	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2			7 763,35 339,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	94,60	230,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	94,60	79,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	7 356,00	7 356,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	3,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	4,90	1,27
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	50,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	480,00	24,00
		3.6. Pardoseala				
		3.7. Incap 1				
271	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			662,21 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
272	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK) pe perimetru	m2			125,29 11,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	110,00	113,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
273	CG22A	Pardoseli din beton C12/15, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			277,74 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 780,00	182,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,50	0,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	90,00	0,54
274	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
275	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) grosimea 20....100 mm	m2			560,54 73,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	94,60	73,79
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 950,00	403,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	3,00	13,77
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,00	0,40
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	63,00	9,64
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	133,00	0,52
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-	m	0,2900	59,53	17,61

1	2	3	4	5	6	7
		10mm				
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	362,00	7,09
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	18,00	10,47
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 590,00	6,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	48,00	0,97
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	110,00	4,51
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	542,00	8,89
276	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			306,82 19,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	94,60	19,47
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 950,00	278,46
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	48,00	0,67
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	45,00	0,63
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	542,00	7,59
		3.8. Incap 2,3				
277	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			662,26 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,53
278	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			267,49 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 680,00	172,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,50	0,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	90,00	0,54
279	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 л=0,032 W/mK)	m2			193,62 11,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	176,00	182,21
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	15,00	0,06
280	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			24,78 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	15,00	15,00
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,30	7,88
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
281	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2			123,94 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 650,00	54,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
282	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2			41,57 22,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,79

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 650,00	18,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	80,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,19
283	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat / mastic de intarire rapida rezistent la apa	m2			17,31 3,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,79
	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
284	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum gros.4 mm	m2			312,97 104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252311671634511	Linoleum gros.4 mm	m2	1,0500	125,00	133,22
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	50,00	1,52
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	58,00	35,32
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	37,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,50	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	25,00	5,07
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	50,00	1,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	350,00	0,23
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		3.9. Incap 4-8				
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			662,16 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,48
286	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			267,54 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 680,00	172,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,50	0,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	90,00	0,54
287	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 л=0,032 W/mK)	m2			193,63 11,36
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	176,00	182,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
288	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			24,78 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	15,00	15,00
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,30	7,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
289	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu	m2			124,01

1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin / 40 mm				66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 650,00	54,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
290	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2			41,55 22,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 650,00	18,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	80,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
291	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatatie aplicata prin ungere	m2			289,35 15,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	15,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	32,00	96,00
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	72,00	158,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
292	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2			648,09 274,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	94,60	246,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	94,60	27,43
	266111280070022	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	1,0300	300,00	308,99
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,90	23,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	32,00	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	80,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	80,00	0,96
		3.10. Finisarea exterioara (Soclu)				
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			78,71 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	63,00	75,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
294	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2			344,72 162,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	94,60	134,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	94,60	28,19
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,00	14,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	10,50	3,61
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	80,00	0,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	42,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	80,00	1,44
295	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2			6,56 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
296	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			754,26 274,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	420,00	432,69
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,30	32,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	21,00	9,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	80,00	2,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	30,00	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,28
		3.11. Lucrari diverse				
		3.12. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
297	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			46,28 15,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	94,60	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,22
298	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 362,67 609,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		3.13. Pereul (S=129 m2)				
299	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			1 016,77 854,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	105,00	147,00
300	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			609,70 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
301	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			28,90 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601626021	Película 200mkm	m2	1,0800	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
302	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			30,10 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
303	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3			2 607,54 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 950,00	2 028,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
304	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			203,40 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0480	1 780,00	85,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,50	0,05
		4. Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.				
		4.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		4.1.1. A1				
305	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m			359,04 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	1,0100	207,30	213,56
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	215,00	4,38
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	75,00	26,77
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	23,00	0,94
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	41,00	4,60
306	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)	m			129,56 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	1,0100	57,10	59,40
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	215,00	4,42
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	75,00	27,03
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	23,00	0,95
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	41,00	4,65
307	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
308	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d18x20mm)	m			110,98 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735223	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	1,0300	58,00	62,73
309	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m			254,27 50,14

1	2	3	4	5	6	7
		de 63 mm (PPR PN10 d63mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	94,60	50,14
	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	1,0200	79,09	80,67
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	130,90	92,94
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	129,54	9,07
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	129,54	14,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	30,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	120,00	1,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	108,00	3,81
310	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			165,87 31,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	1,0200	13,00	13,26
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	130,90	92,94
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	129,54	9,07
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	129,54	14,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	108,00	2,38
311	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
312	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm)	m			215,87 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	3320517352230*644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	1,0300	155,00	167,63
313	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc			1 721,16 184,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	94,60	184,47
	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	1 452,00	1 510,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	21,00	22,71
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	25,00	3,90
314	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)	buc			93,53 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	1,0000	75,00	76,50
315	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc			106,08 62,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,44
	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,0000	43,00	43,64
316	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complex (dulap din otel pentru hidrant ; robinet din alama d50mm; cap de furtun PC-50 ; cap de imbinare I'P d50mm (2buc); cap de imbinare I'M d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc			4 729,31 378,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	94,60	378,40
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	18,00	18,90
	28112373364465	Cap de imbinare I'M d50mm	buc	1,0000	98,00	102,90
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 550,00	1 627,50

1	2	3	4	5	6	7
	281237336446-6	Cap de imbinare IP d65mm	buc	2,0000	123,00	258,30
	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	1,0000	1 125,45	1 181,72
	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	20,0000	28,95	607,95
	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	1,0000	527,27	553,63
317	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu mufe din bronz d50mm (2buc); clapeta antiretur d50mm (1buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm (1buc))	set			5 553,48 1 466,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	94,60	293,26
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504395*5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	2,0000	520,00	1 057,68
	2913124504396*5	Clapeta antiretur d50mm	buc	1,0000	311,81	317,11
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	92,00	93,56
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	165,00	671,22
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	57,00	11,60
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	105,00	64,05
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	105,00	85,42
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	37,00	150,51
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	72,00	622,40
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	45,00	457,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	55,00	234,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	60,00	1,83
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	108,00	280,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	480,00	38,40
318	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz d15mm)	buc			95,84 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	1,0000	77,27	78,81
		4.1.2. T3,T4				
319	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			168,35 31,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	15,45	15,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	130,90	92,94
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	129,54	9,07
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	129,54	14,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	108,00	2,36
320	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
321	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			115,31 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	62,00	67,06
322	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN16 d15mm)	buc			94,33 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	1,0000	75,79	77,31

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.3. C1				
323	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			152,44 68,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	94,60	68,11
	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	1,0300	76,00	81,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	65,00	2,16
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	37,00	0,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,00	0,17
324	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			113,70 54,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,0300	53,63	57,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	65,00	0,69
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	37,00	0,27
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	21,00	0,13
325	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR)	m			138,56 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720160*11	Teava de canalizare PPR d110mm	m	1,0300	102,00	105,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	185,00	2,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
326	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m			96,85 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720160*50	Teava de canalizare PPR d50mm	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	185,00	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
327	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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
328	SC07A1	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 S	buc			2 548,36 397,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 629,16	1 694,33
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	105,90	109,08
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	80,00	82,40
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	172,50	177,68
329	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon tip "butelie")	buc			1 132,00 193,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	94,60	193,93
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	720,00	745,20
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,37
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,45
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	53,63	32,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,50	44,07
330	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru	buc			1 250,18 156,09

1	2	3	4	5	6	7
		lavoar)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	929,09	929,09
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,50	165,00
331	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			1 308,92 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	1 194,16	1 200,13
332	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc			1 192,34 104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	1,0000	1 030,00	1 071,20
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	1,51	0,12
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
333	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)	buc			909,46 104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,0000	758,00	788,32
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	1,51	0,13
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
334	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm)	buc			73,42 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	185,00	6,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
335	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PPR d110mm)	buc			73,41 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	185,00	6,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		4.2. Lucrari de montare				
336	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
337	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complex cu sifon)	buc			302,81 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	66,08	68,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,74
		4.3. Utilaj				
338	00339	Stingator OP-5	buc			480,00 0,00
	98765320501	Stingator OP-5 sau echivalent	buc	1,0000	480,00	480,00
339	00340	Contor de apa combinat d50/15mm	buc			14 430,50 0,00
	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,0000	14 430,50	14 430,50
340	00341	Filtru de apa cu sita d50mm	buc			900,00 0,00
	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
341	00342	Manometru OBM-100				212,00 0,00
	98765320504	Manometru OBM-100	buc	1,0000	212,00	212,00
342	00343	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc			1 534,54 0,00
	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	1 534,54	1 534,54
		5. Incalzire, ventilare, conditionare				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Sistema de incalzire				
343	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000)	buc			1 173,46 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000 sau echivalent	buc	1,0000	1 116,19	1 116,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
344	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc			804,07 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600 sau echivalent	buc	1,0000	746,80	746,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
345	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc			716,79 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157021552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520 sau echivalent	buc	1,0000	659,52	659,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
346	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc			626,43 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157021540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400 sau echivalent	buc	1,0000	569,16	569,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
347	00348	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set			20,00 0,00
	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	1,0000	20,00	20,00
348	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc			117,18 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	1,0000	92,72	92,72
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
349	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Dop-stecher alama pentru radiator	buc			42,20 17,03

1	2	3	4	5	6	7
		d1/2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	1,0000	22,50	22,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
350	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc			246,97 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	1,0000	227,27	227,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
351	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc			137,71 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	1,0000	118,00	118,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
352	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchiderea retur d15mm)	buc			165,15 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	1,0000	145,45	145,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
353	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm)	buc			187,74 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	1,0000	168,04	168,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
354	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc			90,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,0000	64,54	64,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
355	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc			755,22 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,0000	729,00	729,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
356	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc			85,38 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	1,0000	67,72	67,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
357	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			104,38 20,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
358	00359	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc			2 590,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	632587101*20	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,0000	103,63	2 590,75
359	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc			700,15 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510715 1	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,0000	682,50	682,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
360	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm)	m			62,67 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	11,00	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	55,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	29,00	0,41
361	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			62,68 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	11,00	0,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	55,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	29,00	0,41
362	IC11B	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 3/4" (d20x2,2mm)	m			69,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
363	IC11B	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 3/4" (d20x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			69,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
364	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			14,19 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	142,00	5,68
365	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			67,07 44,47

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,00	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	37,00	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
366	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
367	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m			115,30 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735223*2219	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	1,0300	62,00	67,05
368	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			122,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
		5.1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
369	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera X3777 DN50mm)	buc			737,04 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274205100*15	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	1,0000	686,00	686,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,49
370	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa antiretur NRV EF DN50mm)	buc			1 101,04 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420510*350	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
371	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere d25mm)	buc			306,92 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-25	Robinet de scurgere d25mm	buc	1,0000	289,26	289,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
372	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			104,38 20,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
373	00374	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc			2 590,75 0,00
	632587101*25	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,0000	103,63	2 590,75
374	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			122,46

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)				9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
375	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (d57x2,5mm)	m			167,44 77,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	94,60	77,57
	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	1,0150	79,30	80,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	29,00	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	11,00	1,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	55,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	34,00	5,10
376	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			20,82 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	142,00	8,52
377	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm)	m			169,38 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735223*6032	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	1,0300	112,00	121,13
378	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
379	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			67,07 44,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,00	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	37,00	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
		5.1.3. Ventilare				
		5.1.4. R1, R1'				
380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc			804,05 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236304804	Grila ventilatie reglabila din aluminiu 800x400	buc	1,0000	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
381	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (1000x500)	m2			785,18 333,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	94,60	333,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	11,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,22

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	70,00	10,53
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	72,00	1,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	21,00	42,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	21,00	53,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	21,00	0,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	55,00	2,76
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	42,00	273,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,08	4,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
382	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 300x600(h)x2300(l))	m2			657,00 310,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	94,60	310,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	11,00	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	70,00	5,28
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	21,00	35,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,00	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,21
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	42,00	274,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,08	1,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	108,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
383	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (tranzitie 2300x600/1000x500 L=300mm)	m2			742,05 362,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	94,60	362,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	11,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	21,00	31,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	55,00	5,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	72,00	1,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	72,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	55,00	2,75
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	42,00	273,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,08	4,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
384	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90* 1000x500)	m2			667,86 281,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	94,60	281,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	11,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	21,00	31,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	55,00	5,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,51
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1040	72,00	7,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	72,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	55,00	2,76
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	42,00	273,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,08	4,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
385	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor)	m2			521,72 325,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	40,00	32,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	11,00	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	70,00	1,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	21,00	30,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	55,00	1,65
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	42,00	123,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
386	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			164,46 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	115,00	118,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
		5.1.5. AN1-AN4				
387	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc			3 391,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	28741157657-750	Deflector AVD-500	buc	1,0000	3 123,63	3 123,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	55,00	33,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
388	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)	buc			4 091,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	28741157657-630	Deflector AVD-630	buc	1,0000	3 823,63	3 823,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	55,00	33,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
389	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			41,77 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20,0 mm, inclusiv (PPR d 20,0 mm - drenaj)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	1,0300	13,00	13,39
390	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (PPR d 25,0 mm - drenaj)	m			54,74 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	1,0300	21,00	21,63
391	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PPR d 32,0 mm - drenaj)	m			74,92 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	1,0300	36,00	37,08
392	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		5.1.6. A1, A2				
393	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc			500,16 158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	11,00	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115765705-10	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	108,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
394	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc			550,16 158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	11,00	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115765705-12	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,0000	230,00	230,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	108,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
395	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc			304,28 118,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	105,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	59,00	5,31
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	50,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
396	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
		5.2.2. Ventilare				
		5.2.3. R1, R1'				
397	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 573,03 2 057,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	94,60	2 057,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	11,00	2,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	29,00	5,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,60	28,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	55,00	9,96
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	330,00	66,33
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	3,10	68,54
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,40	141,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	108,00	10,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	42,00	54,60
398	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			678,49 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
399	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc			1 113,78 938,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	94,60	938,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	3,00	1,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,47
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,10	74,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	42,00	4,20
400	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			950,29 461,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,09	32,78
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	155,00	155,31
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	35,00	280,56
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
401	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc			267,51 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	55,00	33,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
402	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75 412,46

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
403	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			2 449,39 1 291,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	94,60	1 291,29
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	21,00	42,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,00
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	54,00	1 080,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
404	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc			320,16 158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	11,00	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,79	106,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	108,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		5.2.4. AN1-AN4				
405	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d630)	buc			655,16 561,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	94,60	561,92
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	38,00	68,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	3,00	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,00	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
406	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75 412,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,45
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
407	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm	buc			655,16 561,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	94,60	561,92
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	38,00	68,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	3,00	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,00	6,03
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
408	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75 412,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,45
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
		5.2.5. RA1, RA2				
409	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc			5 069,76 4 708,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	94,60	4 708,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	70,00	7,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,10	186,93
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	3,50	35,17
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	3,50	14,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	108,00	21,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
		5.2.6. A1, A2				
410	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 105,68
						1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	108,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
411	000412	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set			1 950,00
						0,00
	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set sau echivalent	set	1,0000	1 950,00	1 950,00
412	00413	Filtru DN50mm	buc			1 570,00
						0,00
	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
		5.3.2. Ventilare				
		5.3.3. R1, R1'				
413	00412	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, l~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc			41 250,00
						0,00
	90172601301	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, l~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин sau echivalent	buc	1,0000	41 250,00	41 250,00
414	00413	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			2 900,00
						0,00
	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7 sau echivalent	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
415	00414	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc			51 128,00
						0,00
	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W sau echivalent	buc	1,0000	51 128,00	51 128,00
416	00415	Conexiune flexibila DS 100-50	buc			790,00
						0,00
	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50 sau echivalent	buc	1,0000	790,00	790,00
417	00416	Clapeta de aer SRK 100-50	buc			4 042,72
						0,00
	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50 sau echivalent	buc	1,0000	4 042,72	4 042,72
418	00417	Servomotor Belimo LF230	buc			5 061,81
						0,00
	90172601306	Servomotor Belimo LF230 sau echivalent	buc	1,0000	5 061,81	5 061,81
419	00418	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc			6 100,00
						0,00
	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50 sau echivalent	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00

1	2	3	4	5	6	7
420	00419	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc			2 600,00 0,00
	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50 sau echivalent	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		5.3.4. AN1-AN4				
421	00422	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set			7 420,00 0,00
	90172601311	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	1,0000	7 420,00	7 420,00
422	00423	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set			8 650,00 0,00
	90172601312	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului sau echivalent	set	1,0000	8 650,00	8 650,00
		5.3.5. RA1, RA2				
423	00424	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set			9 940,00 0,00
	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set	set	1,0000	9 940,00	9 940,00
		5.3.6. A1,A2				
424	00425	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc			350,00 0,00
	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,0000	350,00	350,00
425	00426	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc			420,00 0,00
	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,0000	420,00	420,00
		6. Solutii termomecanice				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Accesorii pentru utilaj				
426	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Vas de stocare a apei tratata chimic 1200x1850x1508(h); V=3,0 m3 (3000 l) OST 34-42-559-82)	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
427	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum (3 buc) , vezi plansa SM-12)	t			33 475,91 6 622,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	4 966,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,06
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	24,00	25 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,2000	11,00	46,20

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	29,00	182,70
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,90	98,00
428	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Platforma portabila de serviciu (h=0,8 m), vezi plansa SM.H1)	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
429	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil consumabil 850x1000x1000(h); V=800L (1buc))	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
430	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de colectare a scurgerilor de combustibil 950x1100x100(h)(1buc))	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil de drenare D 1020x1100; V=800L (1buc))	kg			43,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
432	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 25 mm)	buc			415,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,0000	398,00	398,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
433	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KJM-50M)	buc			3 001,05 42,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 K/M-50M	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,49
434	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 20 mm)	buc			295,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,0000	278,00	278,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
435	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN20)	buc			1 855,90 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2913154500000-20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,0000	1 809,90	1 809,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	39,00	0,51
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	19,00	0,17
436	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20)	buc			718,00 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	1,0000	563,63	591,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
437	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)	buc			395,37 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	1,0000	349,37	349,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	39,00	0,51
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	19,00	0,17
438	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN15)	buc			260,90 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	1,0000	214,90	214,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	39,00	0,51
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	19,00	0,17
439	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25)	buc			2 034,00 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,0000	1 988,00	1 988,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	39,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	19,00	0,17
440	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50)	buc			9 120,79 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,0000	9 064,54	9 064,54
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	39,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,00	0,19
441	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN50)	buc			850,43 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,0000	794,18	794,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	39,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,00	0,19
442	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)	buc			5 844,25 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,0000	5 788,00	5 788,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,10	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,47	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	39,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,00	0,19
443	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50)	buc			882,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,0000	720,00	756,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		6.1.2. Armaturi				
444	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (Vana fluture intreflansa DN 200 ; Pn 10; t=100)	buc			3 728,53 179,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	94,60	179,74
	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	1,0000	3 190,90	3 190,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	19,00	0,67
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	6,10	97,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	4,09	65,44
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,54	24,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	70,00	29,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	29,00	37,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	11,00	39,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	55,00	60,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	39,00	2,34
445	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc			2 204,53 141,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	94,60	141,90
	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	19,00	0,57
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	6,10	97,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	4,09	65,44
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,54	24,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	70,00	18,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	29,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	11,00	18,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	55,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	39,00	2,14
446	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana fluture intreflansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc			1 383,57 94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	1,0000	1 181,66	1 181,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	19,00	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	11,00	9,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	39,00	1,36
447	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Vana fluture intreflansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc			932,64 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	1,0000	770,90	770,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,29
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	11,00	6,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	39,00	0,98
448	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu filet DN 40 ; Pn 10; t=100)	buc			1 075,34 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
449	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 25 ; Pn 10; t=100)	buc			414,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	1,0000	397,00	397,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
450	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 20 ; Pn 10; t=100)	buc			163,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	1,0000	146,00	146,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89

1	2	3	4	5	6	7
451	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc			119,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
452	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de retinere flansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc			2 550,89 141,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	94,60	141,90
	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	1,0000	2 136,36	2 136,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	19,00	0,57
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	6,10	97,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	4,09	65,44
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,54	24,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	70,00	18,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	29,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	11,00	18,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	55,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	39,00	2,15
453	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc			1 120,08 94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	1,0000	918,18	918,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	19,00	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	11,00	9,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	39,00	1,36
454	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere flansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc			764,46 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	1,0000	382,72	382,72
	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	2,0000	110,00	220,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,28
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	11,00	6,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	39,00	0,97
455	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de siguranta flansa DN 65x100 ; Pn 10; t=100)	buc			24 121,90 94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	1,0000	23 920,00	23 920,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	19,00	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	11,00	9,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	39,00	1,36
456	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de siguranta cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc			122,10 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	1,0000	104,45	104,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
457	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisitor automat filet DN 15; Pn 10; t=110)	buc			119,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500-15	Aerisitor automat filet DN 15	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	150,00	15,00
		6.1.3. Conducte (mediu - apa)				
458	IC18M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 9 mm (D273x6,0 mm GOST 10704-91)	m			1 469,53 350,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	94,60	350,02
	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	1,0150	988,00	1 002,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2420	29,00	36,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8290	11,00	31,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7850	55,00	43,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
459	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x6,0 mm GOST 10704-91)	m			1 158,35 274,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	94,60	274,34
	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	1,0150	790,00	801,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	29,00	24,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9480	11,00	21,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	55,00	29,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
460	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm (D159x4,5 mm GOST 10704-91)	m			690,27 217,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	94,60	217,58
	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	1,0150	418,70	424,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	29,00	13,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0660	11,00	11,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	55,00	16,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
461	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea	m			429,89 151,36

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (D108x4,0 mm GOST 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	94,60	151,36
	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	1,0150	255,00	258,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	29,00	4,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	11,00	4,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	55,00	4,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
462	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (D76x3,5 mm GOST 10704-91)	m			293,58 122,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	1,0150	155,00	157,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	29,00	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	11,00	2,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	55,00	2,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
463	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)	m			243,42 104,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	1,0150	126,25	128,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	11,00	1,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	55,00	1,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
464	IC11F	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 2" (D45x2,5 mm GOST 10704-91)	m			243,28 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	1,0150	164,00	166,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	11,00	1,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	55,00	2,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	29,00	1,83
465	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 10704-91)	m			194,06 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	1,0150	135,60	137,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	11,00	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	29,00	1,10
466	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 10704-91)	m			131,73 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	1,0150	82,50	83,74

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
467	IC11B	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 3/4" (D20x2,0 mm GOST 10704-91)	m			69,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	1,0150	29,00	29,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
468	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			27,44 16,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	142,00	11,36
469	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			24,13 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	142,00	9,94
470	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			20,82 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	142,00	8,52
471	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			17,51 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	142,00	7,10
472	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			14,19 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	142,00	5,68
		6.1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
473	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 8734-75)	m			249,25 104,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	1,0150	132,00	133,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	11,00	1,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	55,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	34,00	6,12
474	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 8734-75)	m			120,37 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	63,00	63,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	11,00	0,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	29,00	1,10
475	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 8734-75)	m			104,83 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
476	IC11B	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 3/4" (D20x2,0 mm GOST 8734-75)	m			69,86 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167010-1-202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
477	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			17,51 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	142,00	7,10
478	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			14,19 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	142,00	5,68
		6.1.5. Elemente conductelor				
479	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suspensie III-219-2000, III-159-1100, III-108-400 GOST 16127-78)	kg			45,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
480	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Suport OPII2-100.219, OPII2-100.159, OPIB-76 GOST 14911-82)	kg			45,61 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confecții metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
481	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84)	kg			45,60 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confecții metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
482	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83)	buc			1 424,54 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	997,60	1 017,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
483	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83)	buc			1 424,54 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	997,60	1 017,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
484	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83)	buc			1 424,54 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,0000	997,60	1 017,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
485	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83)	buc			843,96 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	428,40	436,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
486	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83)	buc			843,96 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	428,40	436,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
487	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83)	buc			292,22 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	164,40	167,69

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
488	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83)	buc			197,97 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	72,00	73,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
489	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN250x200 GOST 17378-83)	buc			1 012,87 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	1,0000	594,00	605,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
490	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)	buc			765,52 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	1,0000	351,50	358,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
491	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x125 GOST 17378-83)	buc			665,76 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	1,0000	253,70	258,77
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
492	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x100 GOST 17378-83)	buc			715,44 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	1,0000	302,40	308,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
493	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x65 GOST 17378-83)	buc			682,39 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
494	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie DN100x50 GOST 17378-83)	buc			237,14 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	1,0000	110,40	112,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
495	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN250 GOST 17379-83)	buc			880,27 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	1,0000	464,00	473,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65
496	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN200 GOST 17379-83)	buc			666,17 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	1,0000	254,10	259,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	105,00	97,65

1	2	3	4	5	6	7
497	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80)	buc			1 261,14 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	810,00	850,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
498	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80)	buc			1 189,74 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	742,00	779,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
499	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)	buc			940,89 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	505,00	530,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
500	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80)	buc			388,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
501	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80)	buc			346,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
502	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Unghiul 50x50x5, Electrozi 3-42 (26,2kg))	kg			51,36 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-4	Confecții metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg		55,00	6,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
		6.1.6. Lucrari izolare				
503	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 60mm)	m2			192,45 62,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,06
	2682162611305-256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	1,0300	125,00	128,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
504	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ("HPST-5" gr.50mm)	m3			2 745,76 1 071,83
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	94,60	892,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74

1	2	3	4	5	6	7
	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST-5" gr. 50mm	m3	1,0300	1 550,00	1 644,48
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	26,00	29,46
505	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)	m2			168,75 62,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,06
	2682162611305-254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	1,0300	102,00	105,06
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
506	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			327,83 29,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,51
	2710403601300-2	Tabla zincata	kg	7,0970	42,00	298,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,90	0,24
507	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			68,47 45,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	94,60	45,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	3,24	22,68
508	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			213,70 22,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	42,00	191,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,90	0,24
509	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			81,64 55,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	3,24	25,92
510	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2			50,54 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837-1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	0,1500	59,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	37,00	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
511	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal ET-177	m2			72,16 55,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,68
	243022610083701	Grund ΓΦ-021	kg	0,1500	50,00	7,50
	243011610416101	Email alchidal ET-177	kg	0,1500	59,00	8,85
		6.1.7. Elemente constructii inglobate ECMsA				
512	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90)	buc			139,33 52,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	11,00	0,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	29,00	0,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,72
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134501090-1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
513	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc			429,33 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	11,00	0,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	29,00	0,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,71
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	1,0000	365,00	365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
514	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89)	buc			211,33 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	11,00	0,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	29,00	0,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,71
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	1,0000	147,00	147,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		6.2. Lucrari de montare				
515	IA14I k=1,5	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw (K1)	buc			14 433,35 13 338,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,0000	94,60	13 338,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	47,00	141,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	61,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	25,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	5,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,50	2,06
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	70,00	34,65
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	11,0000	50,00	825,00
516	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 1001 -1200 kw (K2)	buc			1 360,99 1 229,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7500	70,00	52,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3600	39,00	14,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,5000	42,00	63,00
517	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 - K3)	buc			998,03 879,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	94,60	879,78
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	47,00	2,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	70,00	112,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,00	3,90
518	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 - K4)	buc			566,74 208,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,00	6,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	11,00	5,72

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
519	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,71
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
520	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F - K5)	buc			715,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	188,45	113,07
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	29,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	11,00	8,14
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
521	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,71
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
522	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 - K6)	buc			715,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	188,45	113,07
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	29,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	11,00	8,14
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
523	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,71
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
524	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE - K7)	buc			566,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,00	6,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	11,00	5,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
525	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,72
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
526	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament	buc			1 128,73

1	2	3	4	5	6	7
		avind capacitatea de 1000 l (K8)				614,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	94,60	614,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	47,00	235,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	70,00	91,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	39,00	1,36
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	19,00	0,53
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,07	96,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,79	9,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	29,00	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	11,00	6,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	55,00	9,07
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	50,00	4,00
527	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc			488,64
						331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	124,16	124,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	105,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,00
528	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10)	buc			566,74
						208,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,00	6,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	11,00	5,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
529	Acc03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,72
						99,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	18,00	4,64
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	14,00	43,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,10	6,49
530	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc			956,51
						482,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	94,60	482,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	47,00	235,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	70,00	56,70
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	39,00	1,29
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	19,00	0,44
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,07	96,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,79	9,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	29,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	11,00	4,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,50
531	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (debimetru impuls DN 25, G=4.0m3/h, PN 6 - K10)	buc			23,65
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
532	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Filtru de namol TC-569 DN 200 - K12)	buc			742,48
						690,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	94,60	690,58

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	47,00	2,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	70,00	47,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	39,00	1,95
533	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19)	buc			430,89 283,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	124,16	124,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	105,00	7,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	59,00	8,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	11,00	7,04
534	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc			495,28 293,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	2,0000	49,00	98,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	8,07	64,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	11,00	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	29,00	4,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
535	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc			727,28 293,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,0000	165,00	330,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	8,07	64,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	11,00	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	29,00	4,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
536	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc			718,07 217,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	70,00	23,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	94,00	282,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
537	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
538	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50)	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
539	ID03D	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150)	buc			390,86 165,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	94,60	165,55
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,0000	6,10	73,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	4,09	49,08
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	12,0000	1,54	18,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3900	70,00	27,30
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0830	39,00	3,24
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	19,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	29,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4600	11,00	27,06
540	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600	buc			582,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm				412,46
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
541	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa VFY-WA DN 150)	buc			414,54 141,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	94,60	141,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	19,00	0,57
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	6,10	97,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	4,09	65,44
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,54	24,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	70,00	18,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	29,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	11,00	18,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	55,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	39,00	2,15
542	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			582,75 412,46
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	330,00	169,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
543	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc			694,82 359,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	94,60	359,48
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	41,50	41,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	138,18	138,18
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	47,00	94,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,79	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	11,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	39,00	0,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
544	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B)	buc			51,04 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
		6.3. Utilaj				
545	00546	(K1) Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) (sau analogic dupa parametri)	buc			197 406,12 0,00
	902780575211	Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V) sau echivalent	buc	1,0000	197 406,12	197 406,12
546	00547	(K2) Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) (selectia rampei de gaz- vezi comp AGI)(sau analogic dupa parametri)	buc			230 862,08 0,00
	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) sau echivalent	buc	1,0000	230 862,08	230 862,08
547	00548	(K3) Egalizator hidraulic ITI-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc			15 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	902780575213	Egalizator hidraulic ГИ-250-600 (cu izolatia) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar sau echivalent	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
548	00549	(K4) Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 m.w.c.; N=360 W (3x400V)	buc			23 480,00 0,00
	902780575214	Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 m.w.c.; N=360 W (3x400V) sau echivalent	buc	1,0000	23 480,00	23 480,00
549	00550	(K5) Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V)(sau analogic dupa parametri)	buc			70 706,00 0,00
	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V) sau echivalent	buc	1,0000	70 706,00	70 706,00
550	00551	(K6) Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) (sau analogic dupa parametri)	buc			137 981,00 0,00
	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V) sau echivalent	buc	1,0000	137 981,00	137 981,00
551	00552	(K7) Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc			24 355,00 0,00
	902780575217	Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V) sau echivalent	buc	1,0000	24 355,00	24 355,00
552	00553	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc			9 506,00 0,00
	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	1,0000	9 506,00	9 506,00
553	00554	(K9) Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	set			15 820,00 0,00
	902780575219	Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,0000	15 820,00	15 820,00
554	00555	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set			34 182,00 0,00
	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,0000	34 182,00	34 182,00
555	00556	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc			21 800,00 0,00
	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,0000	21 800,00	21 800,00
556	00557	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc			1 958,33 0,00
	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,0000	1 958,33	1 958,33
557	00558	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc			1 050,00 0,00
	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
558	00559	(K20.7) Stingator OP-50	buc			2 909,00 0,00
	902780575225	Stingator OP-50	buc	1,0000	2 909,00	2 909,00
559	00560	(K20.8) Stingator OP-25	buc			480,00 0,00
	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,0000	480,00	480,00
560	00561	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc			2 980,00 0,00
	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
561	00562	(K20.17) Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t	buc			6 064,54

1	2	3	4	5	6	7
		10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230				0,00
	902780575228	Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,0000	6 064,54	6 064,54
562	00563	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc			12 750,00
						0,00
	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,0000	12 750,00	12 750,00
563	00564	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc			7 207,27
						0,00
	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,0000	7 207,27	7 207,27
564	00565	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc			1 557,27
						0,00
	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	1,0000	1 557,27	1 557,27
565	00566	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150; PN 25; t=130C; k(vs)=320 m3/h; cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc			53 020,00
						0,00
	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	53 020,00	53 020,00
566	00567	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc			50 830,00
						0,00
	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	50 830,00	50 830,00
567	00568	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc			28 255,50
						0,00
	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,0000	28 255,50	28 255,50
568	00569	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc			14 180,88
						0,00
	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,0000	14 180,88	14 180,88
		7. Automatizare . Centrala Termica 2 (Marca AIT)				
		7.1. Lucrari de montare				
569	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
570	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
571	11-02-002-01	Termomanometre	buc			194,88
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
572	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
573	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
574	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
575	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse,	buc			200,34

1	2	3	4	5	6	7
		masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9М1				194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
576	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc			200,34
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
577	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			95,22
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	155,00	0,62
578	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			95,34
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	155,00	0,62
	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	0,0020	58,00	0,12
579	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
580	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc			1 808,63
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Laminate striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
581	11-03-011-01	Senzor de metan	set			585,96
						424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
582	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set			585,96
						424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
583	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc			508,53
						212,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	52 000,00	13,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	55 000,00	82,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	76,66	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	480,00	105,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
584	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 808,63 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
585	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
586	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	100 fire			1 669,37 1 589,28
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,28
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	56,11
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	155,00	12,39
	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	0,2000	58,00	11,60
587	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
588	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
589	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 808,63 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
590	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc			100,38 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
591	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			100,38

1	2	3	4	5	6	7
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
592	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 808,63
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
593	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
594	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			100,38
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
595	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc			443,42
						110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	55 000,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	42,00	11,34
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	40,00	116,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
596	11-02-002-01	Termometre	buc			200,34
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
597	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 407,19
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	55,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	57,00	11,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
598	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			632,44
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	11 500,00	5,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	58,00	9,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
599	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			297,30 216,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 500,00	7,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	58,00	9,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
600	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			40,33 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	26 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	160,00	3,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	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	0,0100	58,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
601	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 027,12 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
602	335000272-024	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m			15,90 0,00
	335000272-024	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m	1,0000	15,90	15,90
603	00604	Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m			24,00 0,00
	335000272-08	Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	24,00	24,00
604	00605	Cablu BBГHГFRLS 3x1.5mm (BBГHГLS)	m			19,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000303-02	Cablu BВГнгFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	19,80	19,80
605	00606	Cablu KВВГнг-LS 4x1.0mm	m			20,50
						0,00
	335000304-02	Cablu KВВГнг-LS 4x1.0mm	m	1,0000	20,50	20,50
606	00607	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m			6,40
						0,00
	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1,0000	6,40	6,40
607	00608	Teava ПВХ d=20mm	m			18,40
						0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	18,40	18,40
608	00609	Teava ПВХ d=25mm	m			23,80
						0,00
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	23,80	23,80
609	00610	Instalatie de captare 10-80	buc			550,00
						0,00
	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	1,0000	550,00	550,00
610	00611	Instalatie de captare 16-80П	buc			780,00
						0,00
	338083-06	Instalatie de captare 16-80П	buc	1,0000	780,00	780,00
		7.2. Utilaj				
611	00612	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc			284,54
						0,00
	3380001-11	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	1,0000	284,54	284,54
612	00613	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc			485,00
						0,00
	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,0000	485,00	485,00
613	00614	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc			578,00
						0,00
	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,0000	578,00	578,00
614	00615	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc			340,50
						0,00
	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	1,0000	340,50	340,50
615	00616	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc			1 144,00
						0,00
	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,0000	1 144,00	1 144,00
616	00617	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc			969,09
						0,00
	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	1,0000	969,09	969,09
617	00618	Манометр 111.16	buc			224,54
						0,00
	33800086-1	Манометр 111.16	buc	1,0000	224,54	224,54
618	00619	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251cu contact normal deschis	buc			640,00
						0,00
	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	1,0000	640,00	640,00
619	00620	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc			850,00
						0,00
	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	1,0000	850,00	850,00
620	00621	Sensor seismic M16	buc			7 350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
621	00622	-Sirena AC22	buc			230,72
						0,00
	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,0000	230,72	230,72
622	00623	Sonor M3-3	buc			5 987,00
						0,00
	33800093-61	Sonor M3-3	buc	1,0000	5 987,00	5 987,00
623	00624	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc			1 518,40
						0,00
	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,0000	1 518,40	1 518,40
624	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set			4 540,90
						0,00
	3380093-61	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator) sau echivalent	set	1,0000	4 540,90	4 540,90
625	00626	Senzor de metan CH4	set			838,40
						0,00
	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set	1,0000	838,40	838,40
626	00627	Senzor de monoxid de carbon CO2	set			1 030,40
						0,00
	3380093-61b	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,0000	1 030,40	1 030,40
627	00628	Detector releu de nivel POC-102	set			184,00
						0,00
	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set	1,0000	184,00	184,00
628	00629	Detector releu de nivel POC-301	set			858,00
						0,00
	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set	1,0000	858,00	858,00
629	00630	Detector releu de nivel POC-102И	set			389,09
						0,00
	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set	1,0000	389,09	389,09
630	00631	Dulap metalic ИММ-4-0-36УХ/ІЗ ІР31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc			4 050,00
						0,00
	338000207	Dulap , ИММ-4-0-36 УХ/ІЗ ІР31, dim:800x650x250	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
631	00632	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			60,90
						0,00
	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	60,90	60,90
632	00633	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc			34,00
						0,00
	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	1,0000	34,00	34,00
633	00634	-Comutator universal УИ5311-ИЗ	buc			565,00
						0,00
	33800013-6	Comutator universal УИ5311-ИЗ	buc	1,0000	565,00	565,00
634	00635	Comutator universal УИ5313-C142	buc			379,00
						0,00
	33800013-5	Comutator universal УИ5313-C142	buc	1,0000	379,00	379,00
635	00636	-Comutator universal УИ5311-C225	buc			565,00
						0,00
	33800013	Comutator universal УИ5311-C225	buc	1,0000	565,00	565,00
636	00637	Buton KE-011	buc			67,00
						0,00
	33410011-023	Buton KE-011	buc	1,0000	67,00	67,00
637	00638	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc			101,81
						0,00
	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N	buc	1,0000	101,81	101,81

1	2	3	4	5	6	7
		"Пуск-Стоп"				
638	00639	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			88,00 0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	88,00	88,00
639	00640	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 24V AC	buc			72,63 0,00
	338000502-9	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 24V AC	buc	1,0000	72,63	72,63
640	00641	-Modul de priza PPM77/4	buc			85,00 0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	85,00	85,00
641	00642	-Diod Д226Б	buc			10,50 0,00
	33800016-12	Diod Д226Б	buc	1,0000	10,50	10,50
642	00643	-Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-	buc			43,00 0,00
	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,0000	43,00	43,00
643	00644	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-	buc			43,00 0,00
	33800015-05	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	1,0000	43,00	43,00
644	00645	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc			43,00 0,00
	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	1,0000	43,00	43,00
645	00646	-Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc			450,00 0,00
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	450,00	450,00
646	00647	-Bara DIN 35mm	buc			32,00 0,00
	555000073-30	Bara 35mm	buc	1,0000	32,00	32,00
647	00648	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc			290,00 0,00
	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	1,0000	290,00	290,00
648	00649	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc			547,00 0,00
	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,0000	547,00	547,00
649	00650	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 E	buc			15 840,00 0,00
	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 EII	buc	1,0000	15 840,00	15 840,00
650	00651	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			1 144,00 0,00
	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	1 144,00	1 144,00
651	00652	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			948,00 0,00
	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	948,00	948,00
652	00653	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complet, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 E	buc			14 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33800069	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complex, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la +40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 EII	buc	1,0000	14 260,00	14 260,00
653	00654	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			1 144,00 0,00
	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	1 144,00	1 144,00
654	00655	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			948,00 0,00
	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	948,00	948,00
655	00656	Termometru de semnalizare	buc			498,18 0,00
	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc	1,0000	498,18	498,18
656	00657	Termometru tehnic	buc			490,90 0,00
	3380217-02	Termometru TT.II.2.1-240.103	buc	1,0000	490,90	490,90
		8. Automatizare .Marca AIVC				
		8.1. Lucrari de montare				
657	10-08-002-03	Senzor termic	buc			196,83 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	120,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	155,00	0,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	28,00	5,32
658	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			479,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	120,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	155,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
659	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			588,65 97,45
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,45
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	72,00	131,05
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,0000	35,00	350,00
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	7,80	10,15
660	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			195,96 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	120,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50	1,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	155,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
661	10-08-003-03	Pult de control	buc			481,01 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	120,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
662	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 808,63 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald,	t	0,0070	19 000,00	133,00

1	2	3	4	5	6	7
		muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm				
	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscripții, 55x15 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
663	10-08-003-03	Bloc de control	buc			481,01
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	120,00	0,24
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
664	08-01-087-3	Construcții metalice sub utilaj	t			35 960,00
						5 896,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 896,67
	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	236,67
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	27,0000	72,00	1 943,33
	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	36,67
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	480,00	800,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	416,67
665	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m			3 406,67
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,74
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	57,00	11,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,26
	5009061	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordări	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
666	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m			2 030,34
						1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	14,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,50	0,01
	5009500	Fise de marcă	100 buc	0,0041	55,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,41
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fără stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,44
667	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			40,33 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	94,60	24,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	26 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	160,00	3,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	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	0,0100	58,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
668	00669	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m			20,50 0,00
	335000304-02	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	20,50	20,50
669	00670	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm	m			15,90 0,00
	335000272-02	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm	m	1,0000	15,90	15,90
670	00671	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m			37,72 0,00
	335000272-043	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	1,0000	37,72	37,72
671	00672	Teava PVC d=20mm	m			18,40 0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	18,40	18,40
		8.2. Utilaj				
672	00673	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			629,09 0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	629,09	629,09
673	00674	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			524,00 0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	524,00	524,00
674	00675	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			513,18 0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	513,18	513,18
675	00676	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			650,00 0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	650,00	650,00
676	00677	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			177,27 0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	177,27	177,27
677	00678	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc			35 478,00 0,00
	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc	1,0000	35 478,00	35 478,00
678	00679	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			19 750,00 0,00
	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-	buc	1,0000	19 750,00	19 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"				
		9. Echipament electric de forta . (Marca EEF/IEI-2)				
		9.1. Lucrari de constructie				
679	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
680	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			91,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
		9.2. Lucrari de montare				
681	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1-12-70YXJ4	buc			1 410,70 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	72,00	18,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	42,00	54,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
682	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			139,21 110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	105,00	0,32
	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	0,0140	58,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
683	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,60 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
684	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, (ГПИЦ1)	buc			722,10 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
685	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100A	buc			349,04
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
686	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
687	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
688	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, (ГПЩ2)	buc			722,10
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
689	08-03-526-2	-Declansator, curent 100A	buc			380,34
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	0,0360	58,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
690	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
691	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
692	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, (ABP)	buc			722,10
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
693	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			380,34
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	0,0360	58,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
694	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			929,21 365,15
	1	Muncitor	h-om	3,8600	94,60	365,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	19,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	25 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	55,00	335,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	105,00	1,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	58,00	2,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	480,00	5,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
695	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
696	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			380,34 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	58,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
697	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,60
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
698	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, (PII1)	buc			722,10
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
699	08-03-521-15	-Declansator,40А	buc			349,04
						265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
700	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 А	buc			162,01
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
701	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
702	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIIО)	buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	94,60	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	55,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	60,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	51,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0160	58,00	

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0100	480,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	
703	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			349,04 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
704	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
705	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
706	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИЦАО)	buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	94,60	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	55,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	60,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	51,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	
	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	0,0160	58,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	
707	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			349,04 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	58,00	4,18

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
708	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			162,01 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	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	0,0120	58,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
709	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			51,71 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
710	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			737,90 374,62
	1	Muncitor	h-om	3,9600	94,60	374,62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	19,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	72,00	37,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	63,00	1,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	19,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0660	58,00	3,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	480,00	3,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	42,00	5,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
711	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			271,93 170,28
	1	Muncitor	h-om	1,8000	94,60	170,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	72,00	3,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	55,00	3,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	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	58,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	480,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
712	08-03-521-15	-Declansator independent,PH-47	buc			349,04 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	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	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
713	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			130,35 113,52
	1	Muncitor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
714	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			56,76 56,76
	1	Muncitor	h-om	0,6000	94,60	56,76
715	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			159,36 135,28
	1	Muncitor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
716	08-03-591-3	Interruptor semietansat si etansat	100 buc			8 070,90 7 189,60
	1	Muncitor	h-om	76,0000	94,60	7 189,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	25 000,00	250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	63 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	72,00	254,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,50	53,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,50	53,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	42,00	194,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
717	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			8 140,00 7 199,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	94,60	7 199,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0140	25 000,00	357,14

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	63 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	72,00	196,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,50	53,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,50	53,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	480,00	54,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	42,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	28,57
718	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 816,42 1 097,36
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	2,39
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	9,63
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	6,61
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	46,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	7,80	14,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,50	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	155,00	40,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	480,00	100,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	80,00	220,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
719	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 396,33 1 456,83
	1	Muncitor	h-om	15,4000	94,60	1 456,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	7,80	14,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,08
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	155,00	38,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	480,00	200,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	80,00	288,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	80,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	104,17
720	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 015,49 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	186,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,37
721	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si	buc			126,90

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,35
	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	0,1000	58,00	5,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
722	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			27 100,67 15 987,33
	1	Muncitor	h-om	169,0000	94,60	15 987,33
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	30,00	6 120,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	508,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	51,00	142,67
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	120,00	484,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	50,00	2 850,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	250,00	1 008,33
723	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			17 464,81 10 500,62
	1	Muncitor	h-om	111,0000	94,60	10 500,62
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	32,50
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	22,00	4 488,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	509,38
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	51,00	157,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	480,00	762,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	15,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	250,00	396,88
724	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			17 244,87 8 324,80
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	30,00	6 120,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	51,00	142,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	120,00	185,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	386,67
725	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 827,13 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
726	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 163,73 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 333,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
727	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 360,62 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	480,00	91,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	42,00	141,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
728	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 756,52 1 901,48
	1	Muncitor	h-om	20,1000	94,60	1 901,48
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,08
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,68
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	53,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	42,00	141,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,00
729	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m			5 303,27 3 556,97
	1	Muncitor	h-om	37,6000	94,60	3 556,97
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	480,00	614,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	42,00	103,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
730	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 339,71 2 781,24
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	480,00	522,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	42,00	90,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,35
731	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 233,58 1 540,98
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 540,98
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
732	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			35 596,60 5 884,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,7400	480,00	835,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	634,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
733	00734	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc			1 325,45 0,00
	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,0000	1 325,45	1 325,45
734	00735	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m			12,10 0,00
	335000272-01	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m	1,0000	12,10	12,10
735	00736	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			15,90 0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	15,90	15,90
736	00737	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m			24,54 0,00
	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m	1,0000	24,54	24,54
737	00738	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m			46,00 0,00
	335000272-031	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m	1,0000	46,00	46,00
738	00739	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m			37,00 0,00
	335000272-081	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m	1,0000	37,00	37,00
739	00740	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m			48,00 0,00
	335000272-04	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m	1,0000	48,00	48,00
740	00741	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m			65,45 0,00
	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m	1,0000	65,45	65,45
741	00742	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m			96,36 0,00
	335000272-06	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m	1,0000	96,36	96,36
742	00743	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m			170,00 0,00
	335000272-061	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m	1,0000	170,00	170,00
743	00744	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m			260,00 0,00
	335000272-072	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm	m	1,0000	260,00	260,00
744	00745	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc			580,00 0,00
	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	580,00	580,00
745	00746	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc			375,00 0,00
	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	1,0000	375,00	375,00
746	00747	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc			39,00 0,00
	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	1,0000	39,00	39,00
747	00748	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc			235,45 0,00
	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	1,0000	235,45	235,45
748	00749	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc			279,09 0,00
	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa)	buc	1,0000	279,09	279,09

1	2	3	4	5	6	7
		12V, 6A (IP54) PA16-096				
749	00750	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)KJI-1(3.6kg/m)	buc			205,00 0,00
	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat KJI-1	buc	1,0000	205,00	205,00
750	00751	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc			22,00 0,00
	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	1,0000	22,00	22,00
751	00752	Scoaba de plafon KL-CII pentru KL-1	buc			37,00 0,00
	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CII pentru KL-1	buc	1,0000	37,00	37,00
752	00753	Заглушка KL-3 pentru KL-1	m			48,00 0,00
	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	1,0000	48,00	48,00
753	00754	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m			26,36 0,00
	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	1,0000	26,36	26,36
754	00755	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m			90,00 0,00
	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	1,0000	90,00	90,00
		9.3. Utilaj				
755	00756	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14 (BY)	buc			17 980,00 0,00
	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14	buc	1,0000	17 980,00	17 980,00
756	00757	-Siguranta ПН2-250 80A (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc			62,72 0,00
	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	1,0000	62,72	62,72
757	00758	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-	buc			9 118,18 0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	9 118,18	9 118,18
758	00759	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc			1 158,00 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	1 158,00	1 158,00
759	00760	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			160,00 0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	160,00	160,00
760	00761	-Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,09 0,00
	5550244-11	Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,09	89,09
761	00762	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,90 0,00
	5550237-11	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,90	30,90
762	00763	-Intreruptor automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			30,90 0,00
	5550237-13	Intreruptor automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	30,90	30,90
763	007645	-Intreruptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			89,09 0,00
	5550244-8	Intreruptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	89,09	89,09
764	00765	-Intreruptor automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			89,09

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	89,09	89,09
765	00766	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			587,27 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	587,27	587,27
766	00767	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
767	00768	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
768	00769	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc			1 158,00 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	1 158,00	1 158,00
769	00770	-Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc			160,00 0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,0000	160,00	160,00
770	00771	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,09 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,09	89,09
771	00772	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,90 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,90	30,90
772	00773	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			89,09 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	89,09	89,09
773	00774	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			89,09 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	89,09	89,09
774	00775	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
775	00776	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
776	00777	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54) (ABP)	buc			5 480,00 0,00
	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54)	set	1,0000	5 480,00	5 480,00
777	00778	-Intrerupator automat АЕ2046 3Р 63А(С)	buc			552,72 0,00
	5550258-05	Intrerupator automat АЕ2046 3Р 63А(С)	buc	1,0000	552,72	552,72
778	00779	-Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc			822,00 0,00
	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	1,0000	822,00	822,00
779	00780	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,09 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,09	89,09
780	00781	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			95,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	95,45	95,45
781	00782	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			102,72
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	102,72	102,72
782	00783	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,90
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,90	30,90
783	00784	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			30,90
						0,00
	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	30,90	30,90
784	00785	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			9 118,18
						0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	9 118,18	9 118,18
785	00786	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (РП1)	buc			658,00
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	658,00	658,00
786	00787	Intrruptor ВН32/4/40 , 40A	buc			110,90
						0,00
	555-100012-4	Intrruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40A	buc	1,0000	110,90	110,90
787	00788	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,09
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	89,09	89,09
788	00789	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,90
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,90	30,90
789	00790	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
790	00791	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
791	00792	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc			975,00
						0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	set	1,0000	975,00	975,00
792	00793	Intrruptor ВН32/4/40 , 40A	buc			110,90
						0,00
	555-100012-4	Intrruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40A	buc	1,0000	110,90	110,90
793	00794	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			30,90
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	30,90	30,90
794	00795	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
795	00796	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
796	00797	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			587,27
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-	buc	1,0000	587,27	587,27

1	2	3	4	5	6	7
		12/2/16/30, 16A, 30mA				
797	00798	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩАО)	buc			975,00 0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	set	1,0000	975,00	975,00
798	00799	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc			110,90 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	1,0000	110,90	110,90
799	00800	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			30,90 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	30,90	30,90
800	00801	-Bloc de nul ИНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			33,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ИНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	33,00	33,00
801	00802	-Bloc de nul ИНИ- 6x9-9-У2-С	buc			33,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ИНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	33,00	33,00
802	00803	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc			490,00 0,00
	3370305-01	Contactor КМИ-10960 9A in invelis , 220В/AC3 IP54	buc	1,0000	490,00	490,00
803	00804	Post de comanda cu butoane ИКЕ-222-1	buc			64,00 0,00
	33410011-6	Post de comanda cu butoane ИКЕ-222-1	buc	1,0000	64,00	64,00
804	00805	-Declansator independent PH-47	buc			356,00 0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	356,00	356,00
805	00806	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc			4 995,00 0,00
	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,0000	4 995,00	4 995,00
806	00807	Fotoreleu ФР-601	buc			78,00 0,00
	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	78,00	78,00
807	00808	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			980,00 0,00
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	980,00	980,00
808	00809	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc			1 650,00 0,00
	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
809	00810	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc			1 750,00 0,00
	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		10. Pretul scarii telescopice . (Marca EEI/IEI-3)				
		10.1. Utilaj				
810	00811	Scara telescopica (5M)	buc			4 650,00 0,00
	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
		11. Semnalizare incendiu. (Marca				

1	2	3	4	5	6	7
		SI)				
		11.1. Lucrari de montare				
811	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4	buc			1 055,02 1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	155,00	4,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	28,00	8,12
812	11-04-008-01	Module	buc			101,64 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
813	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc			98,14 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
814	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
815	11-04-008-01	Placa de releu	buc			97,44 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
816	10-01-039-06	Adaptor	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
817	10-08-002-02	Detector de fum	buc			195,89 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	120,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50	1,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	155,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
818	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			97,45 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	57,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,50	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
819	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc			46,50 33,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	5 500,00	0,14
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	5 500,00	8,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	42,00	5,04
820	10-01-039-06	Buton manual	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
821	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			95,22 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	155,00	0,62
822	08-01-121-5	Acumulator	buc			554,75

1	2	3	4	5	6	7
						389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,75
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	55 000,00	165,00
823	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 024,55 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
824	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 173,04 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
825	00826	КПСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			17,00 0,00
	33321270-071	КПСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	17,00	17,00
826	00827	КПСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			17,00 0,00
	33321270-071	КПСЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	17,00	17,00
827	00828	Cablu BBΓнгFRLSTx 3x1.5mm	m			19,80 0,00
	335000303-02	Cablu BBΓнгFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	19,80	19,80
828	00829	Teava ПВХ d=16mm	m			13,00 0,00
	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	13,00	13,00
829	00830	Teava ПВХ d=20mm	m			18,40 0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	18,40	18,40
		11.2. Utilaj				
830	00831	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA-MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG	buc			7 271,00 0,00
	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA-MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG sau echivalent	buc	1,0000	7 271,00	7 271,00
831	00832	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc			1 349,00 0,00
	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,0000	1 349,00	1 349,00
832	00833	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc			3 955,00 0,00
	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	3 955,00	3 955,00
833	00834	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc			5 290,00 0,00
	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	5 290,00	5 290,00
834	00835	Modul cu releu REL1INT	buc			185,00 0,00
	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	185,00	185,00
835	00836	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim	buc			307,00

1	2	3	4	5	6	7
		STD241201				0,00
	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,0000	307,00	307,00
836	00837	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc			257,00
						0,00
	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	1,0000	257,00	257,00
837	00838	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc			255,00
						0,00
	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	1,0000	255,00	255,00
838	00838	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			55,00
						0,00
	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	55,00	55,00
839	00840	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			57,00
						0,00
	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	57,00	57,00
840	00841	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			277,27
						0,00
	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	277,27	277,27
841	00842	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc			232,00
						0,00
	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	1,0000	232,00	232,00
842	00843	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc			1 104,54
						0,00
	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 104,54	1 104,54
843	00844	Acumulator 12V , 7 A/h	buc			257,27
						0,00
	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,0000	257,27	257,27
		12. Retele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)				
		12.1. Lucrari de montare				
		12.1.1. Semnalizare de paza automata				
844	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			2 286,48
						2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	120,00	0,72
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,50	2,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	155,00	8,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
845	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc			101,64
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
846	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
847	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20

1	2	3	4	5	6	7
848	11-04-008-01	Modul comunicare	buc			101,64 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
849	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			98,14 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
850	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			95,59 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	57,00	0,57
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	72 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,03
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	51,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
851	10-08-003-08	Detector de miscare	buc			98,14 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
852	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			97,44 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	57,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,50	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
853	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 733,38 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
854	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			648,08 637,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,19
	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	58,00	9,28
855	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 186,00 5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	480,00	864,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	450,00
856	00857	Detector de contact magnetic	buc			37,72 0,00
	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	37,72	37,72
857	00858	Cablu BBΓнгFRLS 3x1.5mm	m			19,80 0,00
	335000303-02	Cablu BBΓнгFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	19,80	19,80

1	2	3	4	5	6	7
858	00859	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m			8,00 0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	8,00	8,00
859	00860	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m			4,30 0,00
	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	1,0000	4,30	4,30
860	00861	Teava PIBX d=16mm	m			13,00 0,00
	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m	1,0000	13,00	13,00
		12.1.2. Sistemul control acces				
861	10-08-003-03	Controlor	buc			480,97 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	120,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
862	10-08-003-08	Cititor	buc			98,14 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	28,00	2,44
863	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
864	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
865	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc			97,46 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	57,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,50	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
866	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
867	08-01-121-5	Acumulator	buc			573,09 389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,75
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	55 000,00	183,33
868	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 733,38 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
869	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			648,08 637,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	58,00	9,28

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
870	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			5 322,36 4 020,51
	1	Muncitor	h-om	42,5000	94,60	4 020,51
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	5 200,00	18,35
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	72 000,00	84,71
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	150,00	468,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	420,00	730,80
871	11-04-008-01	Software	buc			101,64 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
872	00873	Cablu de cupru UTP cat.6	m			5,60 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	5,60	5,60
873	00874	Cablu BBΓHГ 2x0.75mm	m			9,00 0,00
	335000273-001	Cablu BBΓHГ 2x0.75mm	m	1,0000	9,00	9,00
874	00875	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m			8,00 0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	8,00	8,00
875	00876	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m			10,90 0,00
	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	1,0000	10,90	10,90
876	00877	Teava ПBX d=16mm	m			13,00 0,00
	441000-1559	Teava ПBX d=16mm	m	1,0000	13,00	13,00
		12.2. Utilaj				
		12.2.1. Semnalizare de paza automata				
877	00878	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc			2 657,90 0,00
	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,0000	2 657,90	2 657,90
878	00879	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc			450,00 0,00
	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,0000	450,00	450,00
879	00880	Claviatura LED	buc			723,45 0,00
	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,0000	723,45	723,45
880	00881	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc			285,00 0,00
	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,0000	285,00	285,00
881	00882	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc			1 200,00 0,00
	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
882	00883	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc			1 350,00 0,00
	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
883	00884	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc			1 104,54 0,00
	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,0000	1 104,54	1 104,54
884	00885	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			298,00 0,00
	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	298,00	298,00

1	2	3	4	5	6	7
885	00886	Detector de miscare	buc			430,00 0,00
	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,0000	430,00	430,00
		12.2.2. Sistemul control acces				
886	00887	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc			1 665,00 0,00
	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
887	00888	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			1 895,00 0,00
	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
888	00889	-Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc			950,00 0,00
	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	1,0000	950,00	950,00
889	00890	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			18,00 0,00
	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	18,00	18,00
890	00891	-Amortizor la usa	buc			1 059,00 0,00
	3340107-257	Amortizor la usa	buc	1,0000	1 059,00	1 059,00
891	00892	-Detector cu magnet	buc			18,00 0,00
	3340107-258	Detector cu magnet	buc	1,0000	18,00	18,00
892	00893	-Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			385,00 0,00
	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	385,00	385,00
893	00894	Acumulator 12B, 7A/h	buc			257,27 0,00
	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	1,0000	257,27	257,27
		13. Pretul Softwareului. (Marca SPA)				
		13.1. Utilaj				
894	00895	Software pentru sistemul control acces	buc			8 158,00 0,00
	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,0000	8 158,00	8 158,00
		14. Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)				
		14.1. Lucrari de montare				
895	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc			206,23 206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
896	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			502,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	51,00	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	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	0,0050	58,00	0,29
897	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			192,30

1	2	3	4	5	6	7
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	155,00	3,10
898	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 084,58
						1 589,25
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	19,00	0,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,90	397,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,50	0,17
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	55,92
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	155,00	12,92
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	105,00	10,50
	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	0,2000	58,00	11,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,08
899	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
900	11-04-008-01	Software-ul	buc			101,64
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
901	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 978,76
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	61,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
902	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			572,32
						530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	58,00	9,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
903	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 173,04
						1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
904	00905	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m			10,00
						0,00
	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	1,0000	10,00	10,00
905	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set			813,72
						775,72
	1	Muncitor	h-om	8,2000	94,60	775,72
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0001	5 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	7,80	7,80
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1 500,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	155,00	3,10
906	00907	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m			12,72 0,00
	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	1,0000	12,72	12,72
907	00908	Conector Rj-45	buc			1,36 0,00
	336033-011	Conector Rj-45	buc	1,0000	1,36	1,36
908	00909	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc			233,63 0,00
	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,0000	233,63	233,63
909	00910	Teava ПВХ d=20mm	m			18,40 0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	18,40	18,40
910	00911	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc			53,63 0,00
	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	1,0000	53,63	53,63
911	00912	Piese metalice (material de fixare)	set			250,00 0,00
	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	250,00	250,00
		14.2. Utilaj				
912	00913	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			2 075,00 0,00
	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
913	00914	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc			12 450,00 0,00
	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66	buc	1,0000	12 450,00	12 450,00
914	00915	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE,min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			2 075,00 0,00
	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
915	00916	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@	buc			3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		(f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+/-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe				0,00
	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+/-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
916	00917	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc			2 910,00 0,00
	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE sau echivalent	buc	1,0000	2 910,00	2 910,00
917	00918	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc			1 271,81 0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,0000	1 271,81	1 271,81
		15. Pretul Softwareului (Matca SPA.1)				
		15.1. Utilaj				
918	00919	Software-ul si licenta	buc			4 582,00 0,00
	00919	Ресурс при исправлении документа	set	1,0000	4 582,00	4 582,00
		16. Retele de telecomunicatii (Marca TS)				
		16.1. Lucrari de montare				
		16.1.1. Retea de cabluri structurata				
919	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			502,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	51,00	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	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	0,0050	58,00	0,29
920	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			502,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	51,00	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	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	0,0050	58,00	0,29
921	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
922	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc			502,49 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	55,00	11,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	51,00	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	155,00	15,50
	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	0,0050	58,00	0,29
923	10-01-039-06	Patch Panel	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
924	10-01-039-06	Organaizer	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
925	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
926	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			693,97
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	480,00	14,40
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
927	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			101,64
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
928	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
929	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			221,01
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	63 000,00	126,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	19,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	155,00	0,31
	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	0,0010	58,00	0,06
930	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 084,25
						1 589,25
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,90	397,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,50	0,17
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	55,92
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	155,00	12,92
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	105,00	10,50
	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	0,2000	58,00	11,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,08
931	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 900,00
						4 484,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	94,60	4 484,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	56,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,50	56,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	42,00	268,00
932	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 233,91 1 541,09
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 541,09
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,09
933	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			622,00 530,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	47,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	7,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	0,00
	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	58,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
934	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 635,96 1 664,96
	1	Muncitor	h-om	17,6000	94,60	1 664,96
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	7,80	79,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,50	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	155,00	38,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	80,00	334,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	80,00	334,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
935	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			2 079,00 1 589,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,90	398,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,50	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	155,00	15,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	105,00	10,00
	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	0,2000	58,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
936	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			1 439,52 775,72
	1	Muncitor	h-om	8,2000	94,60	775,72
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	63 000,00	630,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	7,80	7,80
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1 500,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	155,00	3,10
937	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			189,20

1	2	3	4	5	6	7
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
938	08-01-087-3	Constructii metalice	t			33 706,67
						5 896,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 896,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	236,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 943,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	630,00
939	00940	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			354,54
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	354,54	354,54
940	00941	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			90,90
						0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	90,90	90,90
941	00942	Cablu de cupru UTP cat.6	m			5,60
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	5,60	5,60
942	00943	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			52,72
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	52,72	52,72
943	00944	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			123,62
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	123,62	123,62
944	00945	Conector optic	buc			166,36
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	166,36	166,36
945	00946	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	m			50,00
						0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	50,00	50,00
946	00947	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul DKC TA-GN 80x40	m			31,36
						0,00
	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul DKC TA-GN 80x40	m	1,0000	31,36	31,36
947	00948	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			17,00
						0,00
	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	17,00	17,00
948	00949	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			80,00
						0,00
	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	80,00	80,00
949	00950	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			63,63
						0,00
	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	63,63	63,63
950	00951	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	set			352,00
						0,00
	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	352,00	352,00
951	00952	Materiale de fixare	set			250,00
						0,00
	3337102	Materiale de fixare	set	1,0000	250,00	250,00
952	00953	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			127,80
						0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	127,80	127,80

1	2	3	4	5	6	7
		16.1.2. Reteua de telefonie				
953	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
954	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
955	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IQB" sau "ATC": de masa	buc			702,73 681,12
	1	Muncitor	h-om	7,2000	94,60	681,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	7,80	1,56
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1 500,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	155,00	1,55
956	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			221,01 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	63 000,00	126,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	19,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	155,00	0,31
	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	0,0010	58,00	0,06
957	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			29,39 29,33
	1	Muncitor	h-om	0,3100	94,60	29,33
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	59,00	0,06
958	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 079,00 1 589,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,90	398,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,50	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	155,00	15,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	105,00	10,00
	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	0,2000	58,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
959	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			4 752,00 4 020,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	94,60	4 020,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	420,00	731,50
960	00961	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			103,63 0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	103,63	103,63
961	00962	Priza retea de telefonie Rj11	buc			198,18 0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	198,18	198,18
962	00963	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			19,68 0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	19,68	19,68
963	00964	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			2,00 0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
964	00965	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			117,27 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	117,27	117,27
965	00966	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			5,27 0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	5,27	5,27
		16.1.3. Instalatii de ceasoficare				
966	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
967	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
		16.1.4. Sistemul de translare radio				
968	10-04-065-03	Difuzor	buc			2 472,09 721,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	94,60	721,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	63 000,00	1 575,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	19,00	0,28
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2090	51,00	10,66
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	155,00	3,88
	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	0,0150	58,00	0,87
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	420,00	159,60
969	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			479,12 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
		16.2. Utilaj				
		16.2.1. Retea de cabluri structurata				
970	00971	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			4 505,00 0,00
	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	4 505,00	4 505,00
971	00972	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			4 750,00 0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
972	00973	ODF Panou 19",1U"	buc			780,00 0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	780,00	780,00
973	00974	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			1 196,00 0,00
	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 196,00	1 196,00
974	00975	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc			292,72 0,00
	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	292,72	292,72
975	00976	Organaizer cabluri 1U	buc			126,36 0,00
	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	126,36	126,36
976	00977	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-	buc			470,00

1	2	3	4	5	6	7
		240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack				0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	470,00	470,00
977	00978	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 480,00
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
978	00979	SFP module 30km, necesare pentru infrastruktura	buc			360,00
						0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastruktura	buc	1,0000	360,00	360,00
979	00980	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc			19 850,00
						0,00
	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,0000	19 850,00	19 850,00
980	00981	Set pentru impamintare TE	buc			2 271,81
						0,00
	3340202-011	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 271,81	2 271,81
981	00982	Polita pentru utilaj greu	buc			1 020,00
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		16.2.2. Reteua de telefonie				
982	00983	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			920,00
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	920,00	920,00
983	00984	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			1 280,00
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		16.2.3. Instalatii de ceasoficare				
984	00985	Ceasuri autonome de perete	buc			120,00
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	120,00	120,00
985	00986	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			715,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	715,00	715,00
		16.2.4. Sistemul de translare radio				
986	00987	Dinamic FM	buc			1 350,00
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
987	00988	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			715,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	715,00	715,00
		17. Pretul Programei de testare (Marca-TS-2)				
		17.1. Utilaj				
988	00989	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 programa			23 800,00
						0,00
	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra	1,0000	23 800,00	23 800,00
		18. Utilaj tehnologic (marca TP)				
		18.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
989	00990	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set			114,47 114,47
	1	Muncitor	h-om	1,2100	94,60	114,47
		18.2. Valoarea utilajului				
990	00991	Masa de oficiu 1600*700*900	buc			8 065,00 0,00
	287527544459919 92	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,0000	8 065,00	8 065,00
991	00992	Fotoliu de birou	buc			1 500,00 0,00
	287527544459919 71	Fotoliu de birou	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
992	00993	Scaune	buc			520,00 0,00
	2875275114589	Scaune	buc	1,0000	520,00	520,00
993	00994	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc			1 500,00 0,00
	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
994	00995	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc			2 960,00 0,00
	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00

APROBAT:

Intocmit
SRL AM SISTEME

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.