

Centralizator

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

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	CT1 - Constructii beton armat (comp CBA)	583.345.85	116.669.17	700.015.02
2	CT1 - Constructii metalice (comp CM)	2.566.528.78	513.305.76	3.079.834.54
3	CT1 - Solutii arhitecturale (comp SA)	1.318.359.66	263.671.93	1.582.031.59
4	CT1 - Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.	123.282.45	24.656.49	147.938.94
5	CT1 - Incalzire, ventilare, conditionare	405.402.76	81.080.55	486.483.31
6	CT1 - Solutii termomecanice	3.698.389.57	739.677.91	4.438.067.48
7	CT1 - Automatizare , Centrala Termica 2 (Marca AIT)	354.825.85	70.965.17	425.791.02
8	CT1 - Automatizare .Marca AIVC	94.709.75	18.941.95	113.651.70
9	CT1 - Echipament electric de forta . (Marca EEI/IEI-2)	282.209.49	56.441.90	338.651.39
10	CT1 - Pretul scarii telescopice . (Marca EEI/IEI-3)	7.587.75	1.517.55	9.105.30
11	CT1 - Semnalizare incendiu. (Marca SI)	116.666.12	23.333.22	139.999.34
12	CT1 - Retele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)	89.102.21	17.820.44	106.922.65
13	CT1 - Pretul Softwareului. (Marca SPA)	5.678.25	1.135.65	6.813.90
14	CT1 - Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)	62.222.31	12.444.46	74.666.77
15	CT1 - Pretul Softwareului (Matca SPA.1)	27.135.00	5.427.00	32.562.00
16	CT1 - Retele de telecomunicatii (Marca TS)	61.456.54	12.291.31	73.747.85
17	CT1 - Pretul Programei de testare (Marca-TS-2)	3.517.50	703.50	4.221.00
18	CT1 - Utilaj tehnologic (marca TP)	30.789.70	6.157.94	36.947.64
1	CT2 - Constructii beton armat (comp CBA)	583.345.85	116.669.17	700.015.02
2	CT2 - Constructii metalice (comp CM)	2.566.528.78	513.305.76	3.079.834.54
3	CT2 - Solutii arhitecturale (comp SA)	1.318.359.66	263.671.93	1.582.031.59
4	CT2 - Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.	123.282.45	24.656.49	147.938.94
5	CT2 - Incalzire, ventilare, conditionare	405.402.76	81.080.55	486.483.31
6	CT2 - Solutii termomecanice	3.698.389.57	739.677.91	4.438.067.48
7	CT2 - Automatizare , Centrala Termica 2 (Marca AIT)	354.825.85	70.965.17	425.791.02
8	CT2 - Automatizare .Marca AIVC	94.709.75	18.941.95	113.651.70
9	CT2 - Echipament electric de forta . (Marca EEI/IEI-2)	282.209.49	56.441.90	338.651.39
10	CT2 - Pretul scarii telescopice . (Marca EEI/IEI-3)	7.587.75	1.517.55	9.105.30
11	CT2 - Semnalizare incendiu. (Marca SI)	116.666.12	23.333.22	139.999.34
12	CT2 - Retele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)	89.102.21	17.820.44	106.922.65
13	CT2 - Pretul Softwareului. (Marca SPA)	5.678.25	1.135.65	6.813.90
14	CT2 - Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)	62.222.31	12.444.46	74.666.77
15	CT2 - Pretul Softwareului (Matca SPA.1)	27.135.00	5.427.00	32.562.00
16	CT2 - Retele de telecomunicatii (Marca TS)	61.456.54	12.291.31	73.747.85
17	CT2 - Pretul Programei de testare (Marca-TS-2)	3.517.50	703.50	4.221.00
18	CT2 - Utilaj tehnologic (marca TP)	30.789.70	6.157.94	36.947.64
1	CT3 - Constructii beton armat (comp CBA)	583.345.85	116.669.17	700.015.02
2	CT3 - Constructii metalice (comp CM)	2.566.528.78	513.305.76	3.079.834.54
3	CT3 - Solutii arhitecturale (comp SA)	1.318.359.66	263.671.93	1.582.031.59
4	CT3 - Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.	123.282.45	24.656.49	147.938.94
5	CT3 - Incalzire, ventilare, conditionare	405.402.76	81.080.55	486.483.31
6	CT3 - Solutii termomecanice	3.698.389.57	739.677.91	4.438.067.48
7	CT3 - Automatizare , Centrala Termica 2 (Marca AIT)	354.825.85	70.965.17	425.791.02
8	CT3 - Automatizare .Marca AIVC	94.709.75	18.941.95	113.651.70
9	CT3 - Echipament electric de forta . (Marca EEI/IEI-2)	282.209.49	56.441.90	338.651.39
10	CT3 - Pretul scarii telescopice . (Marca EEI/IEI-3)	7.587.75	1.517.55	9.105.30
11	CT3 - Semnalizare incendiu. (Marca SI)	116.666.12	23.333.22	139.999.34
12	CT3 - Retele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)	89.102.21	17.820.44	106.922.65
13	CT3 - Pretul Softwareului. (Marca SPA)	5.678.25	1.135.65	6.813.90
14	CT3 - Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)	62.222.31	12.444.46	74.666.77
15	CT3 - Pretul Softwareului (Matca SPA.1)	27.135.00	5.427.00	32.562.00
16	CT3 - Retele de telecomunicatii (Marca TS)	61.456.54	12.291.31	73.747.85
17	CT3 - Pretul Programei de testare (Marca-TS-2)	3.517.50	703.50	4.221.00
18	CT3 - Utilaj tehnologic (marca TP)	30.789.70	6.157.94	36.947.64
Total		29.493.628.60	5.898.725.72	35.392.354.32

Semnat _____
Nume: Gaina Cristina
Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz
Denumirea întreprinderii: SRL „Foremcons”

Digitally signed by Gaina Cristina
Date: 2026.02.26 23:35:11 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructii beton armat (comp CBA)

Valoarea de deviz 700 015,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	13,41	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	2 280,00	10,44 0,00	23 803,20 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	12,50	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	901,00	10,44 0,00	9 406,35 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	7,20	6 154,53 13,27	44 312,65 95,51

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	5,30	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	5,30	1 893,86 210,86	10 037,44 1 117,54
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	0,99	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	117,00	25,70 0,00	3 006,45 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				127 032,19 1 213,05
		2. Fundatii				
		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	0,48	2 167,50 314,19	1 040,40 150,81
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	2,24	2 191,83 307,21	4 909,69 688,15
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	12,00	137,82 83,78	1 653,83 1 005,41

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	15,60	21,35 5,51	333,12 86,02
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	75,20	20,24 4,40	1 521,98 330,81
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	25,20	43,35 14,66	1 092,30 369,48
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	77,60	43,35 14,66	3 363,58 1 137,79
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	0,10	1 230,40 449,60	123,04 44,96
		Total Fundatii Fm-1 (4 buc)				14 037,94
		Inclusiv salariu				3 813,43
		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	0,15	2 162,47 314,67	324,37 47,20
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,55	2 192,13 307,20	1 205,67 168,96

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				
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	3,00	139,67 83,78	419,01 251,35
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	3,20	21,36 5,52	68,36 17,67
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	23,60	20,24 4,40	477,57 103,75
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	5,40	43,35 14,66	234,07 79,18
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	19,40	43,35 14,66	840,92 284,46
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
		Total Fundatii Fm-2 (1 buc) Inclusiv salariu				3 606,88 966,05
		2.3. 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	m3	0,80	2 166,88 314,20	1 733,50 251,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C8/10				
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	3,48	2 192,37 307,21	7 629,45 1 069,08
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,50	137,82 83,78	2 136,16 1 298,65
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	18,40	21,36 5,52	392,98 101,52
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	132,80	20,24 4,40	2 687,66 584,11
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	36,00	43,35 14,66	1 560,44 527,85
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	31,60	43,34 14,66	1 369,70 463,32
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	158,00	43,35 14,66	6 848,55 2 316,64
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	t	0,23	1 230,43 449,57	283,00 103,40

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		Total Fundatii Fm-3 (4 buc) Inclusiv salariu				24 641,44 6 715,93
		2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
35	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	0,30	2 169,50 314,17	650,85 94,25
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	1,26	2 192,31 307,21	2 762,31 387,08
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	6,50	137,82 83,78	895,85 544,59
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	7,80	21,35 5,51	166,54 43,00
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	47,20	20,24 4,40	955,30 207,65
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	12,60	43,34 14,66	546,14 184,75
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	38,80	43,34 14,66	1 681,78 568,89

1	2	3	4	5	6	7
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	0,05	1 230,80 449,60	61,54 22,48
		Total Fundatii Fm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				7 720,31 2 052,69
		2.5. 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	0,15	2 162,47 314,67	324,37 47,20
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	0,55	2 192,13 307,20	1 205,67 168,96
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,00	139,67 83,78	419,01 251,35
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	3,20	21,36 5,52	68,36 17,67
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	23,60	20,24 4,40	477,57 103,75
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	5,40	43,35 14,66	234,07 79,18
49	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	19,40	43,35	840,92

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 / bloc de ancoraj BA-1			14,66	284,46
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
		Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Inclusiv salariu				3 606,88 966,05
		2.6. Fundatii Fm-6 (1 buc)				
51	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	0,12	2 164,25 314,25	259,71 37,71
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	0,48	2 190,88 307,21	1 051,62 147,46
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	3,00	139,67 83,78	419,01 251,35
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	3,20	21,36 5,52	68,36 17,67
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	18,80	20,24 4,40	380,46 82,67
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	5,40	43,35 14,66	234,07 79,18

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2				
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	19,40	43,35 14,66	840,92 284,46
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
		Total Fundatii Fm-6 (1 buc) Inclusiv salariu				3 291,06 913,98
		2.7. 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	3,20	2 167,36 314,19	6 935,55 1 005,41
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	8,32	2 192,16 307,21	18 238,76 2 555,97
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	51,20	137,84 83,78	7 057,44 4 289,74
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	219,52	20,52 4,68	4 504,10 1 026,91
63	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	404,50	19,82	8 017,11

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,98	1 609,84
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	61,73	19,82 3,98	1 223,43 245,63
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	34,26	46,84 14,66	1 604,69 502,35
		Total Grinda de fundatie Gfm-1 (64 ml) Inclusiv salariu				47 581,08 11 235,85
		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	4,02	2 192,02 307,21	8 811,92 1 234,98
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	40,00	129,27 66,33	5 170,76 2 653,16
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	40,20	22,98 6,91	923,70 277,89
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	387,26	21,11 4,40	8 176,35 1 703,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Perete monolit Pm-1 (67 ml) Inclusiv salariu				23 082,73 5 869,50
		2.9. 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	2,20	2 167,59 314,19	4 768,70 691,22
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	0,72	2 137,97 268,81	1 539,34 193,54
		Total Раздел Inclusiv salariu				6 308,04 884,76
		Total Fundatii Inclusiv salariu				133 876,36 33 418,24
		3. Fundatii sub utilaje				
		3.1. Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc)				
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	1,17	2 166,64 314,19	2 534,97 367,60
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	4,68	2 176,55 307,21	10 186,27 1 437,73
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	9,60	138,17 83,78	1 326,40 804,33
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg	25,26	27,49 2,10	694,32 52,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc) Inclusiv salariu				14 741,96 2 662,59
		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	0,39	2 178,44 307,21	849,59 119,81
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	5,00	138,93 83,79	694,66 418,93
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	7,83	21,35 5,51	167,16 43,14
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	10,56	20,24 4,40	213,71 46,43
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	31,11	39,95 7,33	1 242,93 228,10
		Total Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc) Inclusiv salariu				3 168,05 856,41
		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	0,33	2 175,91 307,21	718,05 101,38
82	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	5,00	138,93 83,79	694,66 418,93

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	10,71	20,24 4,40	216,78 47,13
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	10,44	46,83 14,66	488,86 153,05
		Total Fundatie sub utilaj Fu-3 (3 buc) Inclusiv salariu				2 118,35 720,49
		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	0,08	2 171,75 307,12	173,74 24,57
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	1,00	143,36 83,78	143,36 83,78
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	2,02	21,34 5,50	43,10 11,10
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	3,34	20,22 4,39	67,54 14,66
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	6,59	39,97 7,33	263,39 48,32
		Total Fundatie sub utilaj Fu-4 (1				691,13

1	2	3	4	5	6	7
		buc) Inclusiv salariu				182,43
		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	0,18	2 174,11 307,22	391,34 55,30
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,80	137,21 83,78	246,97 150,81
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg	5,86	46,84 14,67	274,51 85,95
		Total Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc) Inclusiv salariu				912,82 292,06
		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	0,08	2 171,75 307,12	173,74 24,57
94	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,00	143,36 83,78	143,36 83,78
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,48	46,84 14,67	163,01 51,04
		Total Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc)				480,11 159,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	0,18	2 174,11 307,22	391,34 55,30
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	3,00	139,67 83,78	419,01 251,35
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	4,84	21,35 5,51	103,33 26,67
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	8,18	20,24 4,40	165,59 36,02
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	13,18	39,95 7,33	526,53 96,63
		Total Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc) Inclusiv salariu				1 605,80 465,97
		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	0,11	2 173,00 307,18	239,03 33,79
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	1,50	137,80 83,79	206,70 125,68

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
103	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	2,66	21,38 5,54	56,87 14,73
104	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	4,09	20,23 4,39	82,73 17,95
105	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	7,77	39,95 7,33	310,44 56,97
		Total Fundație sub utilaj Fu-8 (1 buc) Inclusiv salariu				895,77 249,12
		3.9. Fundație sub utilaj Fu-9 (1 buc)				
106	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	0,06	2 165,33 307,33	129,92 18,44
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,00	143,36 83,78	143,36 83,78
108	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	1,62	21,30 5,48	34,51 8,87
109	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	2,31	20,23 4,39	46,72 10,13
110	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	6,59	39,97 7,33	263,39 48,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc) Inclusiv salariu				617,90 169,54
		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	0,08	2 171,75 307,12	173,74 24,57
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	1,00	143,36 83,78	143,36 83,78
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,48	46,84 14,67	163,01 51,04
		Total Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc) Inclusiv salariu				480,11 159,39
		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	0,16	2 170,88 314,19	347,34 50,27
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	0,50	2 175,94 307,20	1 087,97 153,60
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	3,50	137,83 83,79	482,40 293,25

1	2	3	4	5	6	7
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	13,92	46,83 14,66	651,94 204,08
118	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas spatial	kg	15,10	43,34 14,66	654,47 221,39
		Total Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc) Inclusiv salariu				3 224,12 922,59
		3.12. Suport pu utilaje				
119	CL18A	Confecții 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	85,83	43,34 14,66	3 720,27 1 258,44
120	CL18A	Confecții 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	62,60	43,35 14,66	2 713,40 917,86
121	CL18A	Confecții 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	59,17	43,35 14,66	2 564,78 867,58
122	CL18A	Confecții 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	52,36	43,35 14,66	2 269,62 767,75
123	CL18A	Confecții 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	239,05	43,35 14,66	10 361,69 3 505,03
124	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	192,31	43,35	8 335,72

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 / Suport pu utilaje			14,66	2 819,67
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	0,70	1 230,36 449,64	861,25 314,75
		Total Suport pu utilaje Inclusiv salariu				30 826,73 10 451,08
		Total Fundatii sub utilaje Inclusiv salariu				59 762,85 17 291,06
		4. Canale subterane				
		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	0,23	2 168,17 314,48	498,68 72,33
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	0,70	2 459,14 740,09	1 721,40 518,06
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	542,00 0,00	542,00 0,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
132	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 332,00 0,00	1 332,00 0,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	20,20	43,35	875,58

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			14,66	296,17
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	0,02	1 231,00 450,50	24,62 9,01
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,50	161,89 61,44	1 376,09 522,26
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	9,50	48,17 8,38	457,60 79,59
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				9 047,97 1 497,42
		4.2. Camin de control CC-1 (1 buc)				
138	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	0,23	2 168,17 314,48	498,68 72,33
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	0,77	3 092,61 968,40	2 381,31 745,67
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
144	AcE13A1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 332,00 0,00	1 332,00 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	23,72	43,35 14,66	1 028,17 347,78
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,50	161,89 61,44	1 376,09 522,26
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	9,50	69,58 6,98	661,03 66,33
		Total Camin de control CC-1 (1 buc) Inclusiv salariu				10 284,19 1 767,85
		4.3. Camin de control CC-2 (1 buc)				
150	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	0,23	2 168,17 314,48	498,68 72,33

1	2	3	4	5	6	7
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	0,77	3 092,61 968,40	2 381,31 745,67
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
156	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 332,00 0,00	1 332,00 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	23,72	43,35 14,66	1 028,17 347,78
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,50	161,89 61,44	1 376,09 522,26
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	9,50	69,58 6,98	661,03 66,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de control CC-2 (1 buc) Inclusiv salariu				10 284,19 1 767,85
		4.4. Groapa de descarcare N1				
162	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	0,22	2 169,05 314,18	477,19 69,12
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	0,95	2 175,59 307,21	2 066,81 291,85
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	129,27 66,33	1 292,69 663,29
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,42	22,97 6,91	193,42 58,16
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1	kg	188,00	27,49 2,09	5 168,17 393,78
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	20,70	39,95 7,33	826,99 151,72
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	0,08	2 171,75 307,12	173,74 24,57
169	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	1,10	144,69	159,16

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			83,78	92,16
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	9,74	21,52 4,82	209,59 46,92
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	3,00	3 157,46 146,62	9 472,37 439,86
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa П6-15	buc	6,00	2 294,89 52,37	13 769,35 314,19
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,00	161,89 61,44	4 371,07 1 658,92
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 suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	35,00	69,59 6,98	2 435,53 244,37
		Total Groapa de descarcare N1 Inclusiv salariu				40 616,08 4 448,91
		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	0,20	2 166,85 314,20	433,37 62,84
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,85	2 175,55 307,21	1 849,22 261,13

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 C16/20				
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	8,50	130,09 66,33	1 105,76 563,79
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	5,90	22,98 6,91	135,56 40,78
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	221,20	27,49 2,09	6 080,88 463,32
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,60	39,96 7,33	703,27 129,03
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	0,07	2 185,14 307,14	152,96 21,50
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	1,00	145,65 83,78	145,65 83,78
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	8,92	21,51 4,82	191,90 43,01

1	2	3	4	5	6	7
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	161,89 61,44	890,40 337,92
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	7,50	69,59 6,98	521,94 52,37
186		Canal din b/a pentru tevi (L=16.7 ml)		0,00	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	1,25	2 166,86 314,13	2 708,57 392,66
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	2,00	2 176,74 307,21	4 353,48 614,42
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	240,60	22,98 6,91	5 528,35 1 663,11
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	92,60	27,49 2,09	2 545,82 193,96
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	150,75	39,96 7,33	6 023,26 1 105,18
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,44	2 177,41 307,20	958,06 135,17

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P3,4,5,6,7,8				
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	7,00	145,66 83,78	1 019,62 586,49
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	79,15	21,50 4,82	1 701,89 381,35
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	20,00	161,89 61,44	3 237,83 1 228,83
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	25,00	69,59 6,98	1 739,71 174,55
		Total Groapa de descarcare N2 Inclusiv salariu				42 027,50 8 535,19
		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	0,20	2 166,85 314,20	433,37 62,84
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	m3	1,00	2 175,93 307,21	2 175,93 307,21

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20				
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	8,50	130,09 66,33	1 105,76 563,79
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	7,70	22,97 6,91	176,90 53,21
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	251,20	27,49 2,09	6 905,57 526,16
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,60	39,96 7,33	703,27 129,03
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	0,07	2 185,14 307,14	152,96 21,50
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	1,00	145,65 83,78	145,65 83,78
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	8,92	21,51 4,82	191,90 43,01
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	5,50	161,89 61,44	890,40 337,92

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
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	7,50	69,59 6,98	521,94 52,37
208		Canal din b/a pentru tevi (L=2,1 ml)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
209	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	0,16	2 170,88 314,19	347,34 50,27
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	0,33	2 175,91 307,21	718,05 101,38
211	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,90	22,98 6,91	457,24 137,55
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	9,40	27,51 2,09	258,64 19,69
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	22,95	39,96 7,33	916,97 168,27
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	0,06	2 165,33 307,33	129,92 18,44

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	145,65 83,78	145,65 83,78
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	10,22	21,49 4,82	219,60 49,22
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,00	161,89 61,44	485,67 184,32
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	3,50	69,59 6,98	243,57 24,44
		Total Groapa de descarcare N3 Inclusiv salariu				17 326,30 3 018,18
		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	0,73	2 167,30 314,08	1 582,13 229,28
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	1,63	2 176,52 307,21	3 547,73 500,75
221	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	16,50	129,69 66,33	2 139,92 1 094,43

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	276,30	22,98 6,91	6 348,61 1 909,86
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg	31,93	39,95 7,33	1 275,73 234,11
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	97,80	43,35 14,66	4 239,16 1 433,96
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	0,10	1 230,40 449,60	123,04 44,96
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,00	161,89 61,44	1 133,24 430,09
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	10,00	69,58 6,98	695,82 69,82
		Total Groapa de descarcare N4 Inclusiv salariu				21 085,38 5 947,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				150 671,61 26 982,66

		Total	lei	471 343,01
		Fondul social	24,00 %	18 937,20
		Total	100,00 +	490 280,21
		Transportarea materialelor	4,00 %	10 016,41
		Cheltuieli directe	100,00 +	500 296,62
		Cheltuieli de regie	10,00 %	50 029,66
		Total	100,00 +	550 326,28
		Beneficiul de deviz	6,00 %	33 019,57
		Total	100,00 +	583 345,85
		TVA	20,00 %	116 669,17
		700 015,02		
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 905,01

Intocmit

(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 № 1
Constructii beton armat (comp CBA)**

Valoarea de deviz 700 015,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,530	69,82	2 480,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	189,579	69,82	13 236,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	173,799	69,82	12 134,66
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,300	69,82	649,32
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,725	69,82	5 147,47
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	133,980	69,82	9 354,48
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,890	69,82	830,17
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,994	69,82	1 395,97
9.	7136080025001	Montator	h-om	49,315	69,82	3 443,19
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,693	69,82	606,96
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,261	69,82	925,90
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	251,951	69,82	17 591,25
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,006	69,82	1 117,54
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,311	69,82	9 377,58
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,786	69,82	613,43
Total manopera						78 905,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,891	6,00	119,37
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,161	467,00	75,19
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,248	460,00	114,08
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,315	5,00	6,60
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,196	5 550,00	1 087,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,547	5 550,00	3 035,85
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,096	5 550,00	532,80
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	5 550,00	16,65
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,287	240,00	68,88
10.	2010237318750	Distantieri	buc	732,404	1,50	1 098,61
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,553	242,00	5 457,83
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	118,250	1,00	118,25
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	480,00	26,88
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,631	28,00	73,64
15.	2320187315789	Decofrol	kg	26,664	20,00	533,28
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	204,300	10,00	2 043,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,043	30,00	241,29
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,800	125,00	9 350,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,530	60,00	631,80
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,265	60,00	315,90

21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,746	35,00	26,14
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,240	3,00	3,72
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,860	1,00	40,86
24.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000	750,00	2 250,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	3,000	220,00	660,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	3,000	625,00	1 875,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
28.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	542,00	542,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	625,00	1 875,00
30.	266310210000016	Beton C16/20	m3	15,467	1 610,00	24 901,87
31.	266310210000020	Beton C20/25	m3	21,743	1 625,00	35 332,38
32.	26631021000008	Beton C8/10	m3	12,610	1 610,00	20 302,10
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,094	1 625,00	152,75
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,636	1 625,00	1 033,50
35.	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,018	1 550,00	27,90
36.	2664102101126	Var	kg	0,078	3,00	0,23
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,127	1 500,00	190,50
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,024	1 500,00	36,00
39.	266612280060017	Element prefabricat / Placa II6-15	buc	6,060	2 150,00	13 029,00
40.	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab II4-8	buc	3,030	2 650,00	8 029,50
41.	2682132601626	Carton bitumat	m2	118,250	38,00	4 493,50
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 034,942	15,00	15 524,14
43.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 244,225	15,00	18 663,37
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,261	24,00	318,27
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,110	24,00	266,64
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,073	24,00	721,76
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 326,060	28,00	37 129,68
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	418,279	28,00	11 711,83
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	795,537	24,00	19 092,89
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,575	24,00	301,79
51.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,150	24,00	51,60
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,022	65,00	261,43
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,631	65,00	431,00
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,660	3,20	213,32
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,660	0,25	16,67
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,113	60,00	66,78
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,057	24,00	1,37
58.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 332,00	3 996,00
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,666	26,00	173,32
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,608	3,50	37,12
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,209	18,00	129,71
62.	4100126202818	Apa	m3	2,880	18,00	51,84
		Total materiale de constructii				250 410,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,600	650,00	390,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,500	650,00	975,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,963	150,00	744,45
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,201	150,00	30,15
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,022	650,00	2 614,30
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,822	450,00	8 919,90
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,525	550,00	33 288,75

8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	9,288	550,00	5 108,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,777	550,00	3 177,35
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,872	55,00	267,96
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,462	50,00	1 073,10
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,642	185,00	303,76
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,856	160,00	0,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,335	650,00	2 817,75
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,837	650,00	7 044,05
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	17,424	550,00	9 583,20
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	17,856	550,00	9 820,80
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	17,568	550,00	9 662,40
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,806	550,00	443,30
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	14,688	650,00	9 547,20
21.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	80,480	450,00	36 216,00
		Total utilaje de construcții				142 027,82

Total	lei	471 343,01
Fondul social	24,00 %	18 937,20
Total	100,00 +	490 280,21
Transportarea materialelor	4,00 %	10 016,41
Cheltuieli directe	100,00 +	500 296,62
Cheltuieli de regie	10,00 %	50 029,66
Total	100,00 +	550 326,28
Beneficiul de deviz	6,00 %	33 019,57
Total	100,00 +	583 345,85
TVA	20,00 %	116 669,17

Total deviz:

**700 015,0
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
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			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
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			6 154,53 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	550,00	61,57
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	550,00	1 342,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 326,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	550,00	1 331,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	550,00	1 364,00
	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			1 893,86 210,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
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	100 m3			1 237,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (surplus de sol)				
	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			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		2. Fundatii				
		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			2 167,50
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 667,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 191,83
						307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,82
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,35
						5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24
						4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,40 449,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
		2.2. Fundatii Fm-2 (1 buc)				
18	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			2 162,47 314,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,60
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	160,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
19	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			2 192,13 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,09
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,67 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	20,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii	kg			21,36 5,52

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		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			2 166,88 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 192,37 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,82 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,36 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,34 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 230,43

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				449,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
35	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			2 169,50 314,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,37
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 669,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 192,31 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
37	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			137,82 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,35 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,34 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,34 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,80 449,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
		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			2 162,47 314,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,60
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	160,33
	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			2 192,13 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,09
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			139,67 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	20,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
46	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			21,36

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		2.6. 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			2 164,25 314,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,42
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
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			2 190,88 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 689,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			139,67 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	20,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,36 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			2 167,36 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 192,16 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,84 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			20,52 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			19,82 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			19,82 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,84 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		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			2 192,02 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			129,27 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			22,98 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
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			21,11 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
		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			2 167,59 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 667,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 137,97

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C16/20				268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		3. Fundatii sub utilaje				
		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			2 166,64 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,35
	266310210000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,22
	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			2 176,55 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 675,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			138,17 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg			27,49 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		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			2 178,44 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 676,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,33
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			138,93 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,35 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			39,95 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		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			2 175,91 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 673,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,48
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			138,93 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			46,83 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,49
		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			2 171,75 307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
86	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			143,36 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	22,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,34 5,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,22 4,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			39,97

1	2	3	4	5	6	7
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,96
		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			2 174,11 307,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 672,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,21 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	18,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg			46,84 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,51
		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			2 171,75 307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			143,36 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	22,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			46,84
						14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,51
		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			2 174,11
						307,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 672,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			139,67
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	20,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,35
						5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24
						4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			39,95
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		3.8. Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 173,00 307,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,91
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 668,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	165,45
102	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			137,80 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	18,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,38 5,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,23 4,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
105	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			39,95 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		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			2 165,33 307,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
107	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			143,36 83,78

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	22,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,30 5,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,23
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			20,23 4,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
110	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			39,97 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,96
		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			2 171,75 307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			143,36 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	22,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			46,84

1	2	3	4	5	6	7
						14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,51
		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			2 170,88
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 175,94
						307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,83
						83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			46,83
						14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,50
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			43,34
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		3.12. Suport pu utilaje				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			43,34

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S3				14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
124	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	kg			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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	t			1 230,36 449,64

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		4. Canale subterane				
		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			2 168,17 314,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,52
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	163,91
	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			2 459,14 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 625,00	218,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	240,00	29,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	467,00	107,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,96
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 550,00	23,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	650,00	1 323,21
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc			542,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	542,00	542,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
132	AcE10A1	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 332,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 231,00 450,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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			48,17 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	4,81
		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			2 168,17 314,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,52
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	163,91
	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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 092,61 968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 625,00	671,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	460,00	74,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,25
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
144	AcE13A1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 332,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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			69,58 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,39
		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			2 168,17 314,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,52
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	163,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
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			3 092,61 968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 625,00	671,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	460,00	74,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,25
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
156	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 332,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
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			69,58 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,39
		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			2 169,05 314,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,36
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 668,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 175,59 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,16
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			129,27 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			22,97 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1	kg			27,49

1	2	3	4	5	6	7
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,95
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			2 171,75
						307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			144,69
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			21,52
						4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,67
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			3 157,46
						146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab JI4-8	buc	1,0100	2 650,00	2 676,50
	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,0060	1 550,00	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	650,00	325,00
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa PI6-15	buc			2 294,89
						52,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	266612280060017	Element prefabricat / Placa PI6-15	buc	1,0100	2 150,00	2 171,50

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	650,00	65,00
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
174	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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,40
		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			2 166,85 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 175,55 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,12
177	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la 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			130,09 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
178	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			22,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,49
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,96
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			2 185,14
						307,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 679,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	167,14
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			145,65
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
183	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			21,51
						4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,66
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89
						61,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
185	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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,39
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 inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 166,86 314,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,35
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,24
	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			2 176,74 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 675,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
189	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,98 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,49 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,96 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
192	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 P3,4,5,6,7,8	m3			2 177,41 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 675,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
193	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în placi si grinzi exclusiv sustinerile la înaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			145,66 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
194	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate în placi, la înaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,50 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
196	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,40
		4.6. Groapa de descarcare N3				
197	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			2 166,85

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 175,93 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
199	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			130,09 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			22,97 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,49 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,96 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			2 185,14 307,14

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 679,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	167,14
204	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			145,65 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			21,51 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,66
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,39
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			2 170,88 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 175,91 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 673,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,48
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,98 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,51 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,41
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,96 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			2 165,33 307,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			145,65 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
216	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			21,49

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,64
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,38
		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			2 167,30 314,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,33
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 667,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,05
	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			2 176,52 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 675,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,30
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			129,69 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,72

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
222	CC021	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			22,98 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,50	0,45
223	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg			39,95 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
224	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sîrma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huilă)	kg	0,0150	6,00	0,09
225	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			1 230,40 449,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
227	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			69,58 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Construcții metalice (comp CM)

Valoarea de deviz 3 079 834,54 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	11,14	49 981,60 2 792,80	556 795,02 31 111,79
2	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectioniilor si constructiilor metalice.	t	11,14	1 296,32 449,64	14 440,99 5 009,03
3	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	300,80	503,48 115,20	151 447,68 34 653,06
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				722 683,69 70 773,88
		2. Platforma tehnologica Pt-1				
4	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	t	0,58	53 043,90 3 141,90	30 765,46 1 822,30

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				
5	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	0,58	1 296,29 449,62	751,85 260,78
6	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	15,63	503,48 115,20	7 869,42 1 800,59
		Total Platforma tehnologica Pt-1 Inklusiv salariu				39 386,73 3 883,67
		3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	356,00	61,25 14,66	21 803,29 5 219,74
8	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	0,36	1 296,22 449,56	466,64 161,84
		Total Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis Inklusiv salariu				22 269,93 5 381,58
		4. Cos de fum				
		4.1. Fundatia Fm-7				
9	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	3,86	2 156,88 314,19	8 325,56 1 212,77
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	50,40	2 192,15 307,21	110 484,24 15 483,28

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 , W6, F75				
11	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	36,50	137,71 83,78	5 026,24 3 058,12
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg	944,29	27,35 2,09	25 830,90 1 977,86
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	348,95	61,25 14,66	21 371,57 5 116,41
14	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	0,35	1 296,31 449,63	453,71 157,37
		Total Fundatia Fm-7 Inclusiv salariu				171 492,22 27 005,81
		4.2. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
15	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	0,40	2 191,55 307,20	876,62 122,88
16	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	8 262,42	61,25 14,66	506 033,54 121 145,24
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	t	8,26	1 296,31 449,64	10 707,54 3 714,01

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3 Inklusiv salariu				517 617,70 124 982,13
		4.3. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
18	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	4 149,40	61,25 14,66	254 130,83 60 839,33
19	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	4,15	1 296,33 449,64	5 379,75 1 866,01
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2 Inklusiv salariu				259 510,58 62 705,34
		4.4. Teava d426*8				
20	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t	6,62	54 603,50 4 887,40	361 475,17 32 354,59
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2	129,00	193,87 33,09	25 009,18 4 269,21
22	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	0,82	54 603,50 4 887,40	44 774,87 4 007,67
		Total Teava d426*8 Inklusiv salariu				431 259,22 40 631,47
		Total Cos de fum Inklusiv salariu				1 379 879,72 255 324,75
		Total	lei			2 164 220,07

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			80 487,33
		Total	100,00 +			2 244 707,40
		Transportarea materialelor	1,00 %			18 146,41
		Cheltuieli directe	100,00 +			2 262 853,81
		Cheltuieli de regie	7,00 %			158 399,76
		Total	100,00 +			2 421 253,57
		Beneficiul de deviz	6,00 %			145 275,21
		Total	100,00 +			2 566 528,78
		TVA	20,00 %			513 305,76
						3 079 834,54
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				335 363,88

Intocmit

(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 № 2
Constructii metalice (comp CM)**

Valoarea de deviz 3 079 834,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	218,061	69,82	15 225,019
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,607	69,82	1 648,241
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,325	69,82	2 675,852
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	61,146	69,82	4 269,214
5.	7134050013250	Izolator	h-om	458,823	69,82	32 035,022
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	159,969	69,82	11 169,035
7.	7212030022700	Sudor	h-om	530,903	69,82	37 067,648
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,610	69,82	182,230
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	402,950	69,82	28 133,969
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 596,346	69,82	181 276,879
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,524	69,82	21 680,783
Total manopera						335 363,88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	196,751	5,00	983,755
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	132,870	155,00	20 594,850
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,356	5,00	201,780
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	5 550,00	99,900
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	5 550,00	710,400
6.	2010237318750	Distantieri	buc	283,287	1,00	283,287
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,650	235,00	857,750
8.	2320166200676	White spirit	kg	95,903	29,00	2 781,187
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,380	25,00	109,500
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,276	27,00	1 303,452
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,175	30,00	965,250
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	193,752	65,00	12 593,880
13.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	601,217	196,00	117 838,532
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	96,876	65,00	6 296,940
15.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	42,718	65,00	2 776,670
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	13,663	45,00	614,835
17.	266310210000020	Beton C20/25	m3	52,851	1 625,00	85 882,875
18.	26631021000008	Beton C8/10	m3	3,996	1 600,00	6 393,600
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	158,215	5,00	791,075
20.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	119,040	16,00	1 904,640
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,721	16,00	75,536
22.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	133,920	16,00	2 142,720

23.	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	6 951,000	46,00	319 746,000
24.	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	861,000	46,00	39 606,000
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	131,168	25,00	3 279,200
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,825	25,00	45,625
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,443	25,00	236,075
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,805	25,00	145,125
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13 139,050	46,00	604 396,300
30.	2811106301200	Elemente metalice	kg	11 362,800	46,00	522 688,800
31.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	580,000	46,00	26 680,000
32.	2873122004100	Plase sudate	kg	953,733	24,00	22 889,592
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,920	26,00	75,920
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	147,424	46,00	6 781,504
35.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,913	46,00	363,998
36.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	74,730	5,00	373,650
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,950	3,00	32,850
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,950	0,50	5,475
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	74,730	0,50	37,365
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	74,730	0,25	18,682
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,182	0,25	0,045
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,095	28,00	30,660
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	258,747	3,50	905,616
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,547	18,00	99,846
		Total materiale de construcții				1 814 640,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,532	650,00	995,800
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,544	55,00	84,920
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,480	50,00	1 524,000
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,900	65,00	188,500
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,223	750,00	3 167,250
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,700	650,00	8 255,000
		Total utilaje de construcții				14 215,47

Total	lei	2 164 220,07
Fondul social	24,00 %	80 487,33
Total	100,00 +	2 244 707,40
Transportarea materialelor	1,00 %	18 146,41
Cheltuieli directe	100,00 +	2 262 853,81
Cheltuieli de regie	7,00 %	158 399,76
Total	100,00 +	2 421 253,57
Beneficiul de deviz	6,00 %	145 275,21
Total	100,00 +	2 566 528,78
TVA	20,00 %	513 305,76

Total deviz:

3 079 834,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			49 981,60 2 792,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,100
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	46,00	46 920,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	46,00	92,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,00	20,700
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,250
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,625
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,950
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	27,00	2,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,50	1,575
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	750,00	112,500
2	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectioniilor si constructiilor metalice.	t			1 296,32 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,643
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
3	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			503,48 115,20
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	69,82	101,239
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	196,00	372,400
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	65,00	8,775
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,255
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,00	4,350
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
		2. Platforma tehnologica Pt-1				
4	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			53 043,90 3 141,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	69,82	1 570,950
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	69,82	1 099,666
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	69,82	314,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,095
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	46,00	46 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	46,00	230,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	5,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	27,00	13,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	65,00	325,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	750,00	3 300,000
5	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			1 296,29 449,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,617
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,879
6	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			503,48 115,20
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	69,82	101,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	196,00	372,400
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	65,00	8,775
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,255
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,00	4,351
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
		3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,25 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,00	46,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
8	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			1 296,22 449,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,564
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		4. Cos de fum				
		4.1. Fundatia Fm-7				
9	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			2 156,88 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,819
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
10	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			2 192,15 307,21

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C20/25 , W6, F75				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,613
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,500
11	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			137,71 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	235,00	23,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,463
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,737
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg			27,35 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,390
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,25 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,00	46,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
14	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			1 296,31 449,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,640
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,814
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,509
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,871
		4.2. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
15	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			2 191,55 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,927
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,845
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,500
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			61,25

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica				14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,00	46,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			1 296,31 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,637
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		4.3. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg			61,25 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,00	46,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
19	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			1 296,33 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,641
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,755
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,553
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		4.4. Teava d426*8				
20	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t			54 603,50 4 887,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	69,82	977,480
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	69,82	3 665,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	1 050,0000	46,00	48 300,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	46,00	506,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	30,00	126,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	27,00	170,100
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	16,00	256,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	16,00	288,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,000
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2			193,87 33,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,095

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100031	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	1,0300	155,00	159,650
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,125
22	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			54 603,50 4 887,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	69,82	977,480
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	69,82	3 665,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	1 050,0000	46,00	48 300,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	46,00	506,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	30,00	126,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	27,00	170,100
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	16,00	256,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	16,00	288,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Solutii arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 1 582 031,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori, pereti despartitori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi 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	261,00	1 031,71 95,65	269 275,93 24 965,54
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi 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	70,00	800,58 95,65	56 040,26 6 695,74
		Total Pereti exteriori, pereti				325 316,19

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori Inclusiv salariu				31 661,28
		2. Acoperisul				
3	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	183,00	1 161,01 104,73	212 464,25 19 165,59
4	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	10,00	370,36 83,78	3 703,57 837,84
5	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	86,00	148,13 27,93	12 739,01 2 401,81
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				228 906,83 22 405,24
		3. Sistema de scurgere				
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m	40,50	407,15 20,95	16 489,51 848,31
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m	30,50	426,08 24,44	12 995,51 745,33
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				29 485,02 1 593,64
		4. Ferestre				
8	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200,	m2	8,64	2 793,48 57,01	24 135,63 492,58

1	2	3	4	5	6	7
		din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie				
9	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	4,32	2 793,45 57,00	12 067,72 246,26
10	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	3,60	2 862,61 98,66	10 305,39 355,17
11	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	2,16	2 862,59 98,65	6 183,19 213,09
12	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	1,50	2 862,63 98,68	4 293,94 148,02
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	18,00	259,92 25,14	4 678,61 452,43
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	18,00	229,13 27,93	4 124,30 502,70
15	CK26B	Scurgere cu capilar	m	15,60	157,13 27,93	2 451,20 435,68
16	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,20	159,13 27,93	8 624,74 1 513,70
		Total Ferestre Inclusiv salariu				76 864,72 4 359,63
		5. Usi				
17	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	5,04	4 012,93 56,55	20 225,16 285,01

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala				
18	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	1,89	4 012,97 56,56	7 584,52 106,89
19	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	7,56	4 012,93 56,56	30 337,75 427,58
20	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	6,05	4 012,95 56,56	24 278,32 342,18
21	CK13B1	Porta industrială sectionată cu ușa incorporată termoizolată cu umplutură din vată minerală (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2	11,00	4 103,18 250,65	45 135,00 2 757,19
		Total Usi Inclusiv salariu				127 560,75 3 918,85
		6. Pardoseala				
		6.1. Incap 1				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	14,15	729,78 69,12	10 326,43 978,04
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032	m2	56,50	86,63 8,38	4 894,33 473,38

1	2	3	4	5	6	7
		W/mK) pe perimetru				
24	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	141,50	239,78 62,84	33 928,50 8 891,57
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg	225,00	29,37 2,09	6 608,17 471,29
26	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	141,50	488,79 54,46	69 164,09 7 706,03
27	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-141,50	260,35 14,37	-36 839,08 -2 033,23
		Total Incap 1 Inclusiv salariu				88 082,44 16 487,08
		6.2. Incap 2,3				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,08	729,86 69,11	788,25 74,64
29	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	10,74	239,76 62,84	2 575,06 674,88
30	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	10,74	133,21 8,38	1 430,72 89,99
31	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	10,74	42,03 1,40	451,37 15,01
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2	10,74	103,10 48,87	1 107,29 524,91
33	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	m2	10,74	34,41 16,76	369,51 179,99

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga				
34	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	10,74	28,36 2,80	304,54 30,02
35	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	10,74	420,06 76,80	4 511,42 824,86
		Total Incap 2,3 Inclusiv salariu				11 538,16 2 414,30
		6.3. Incap 4-8				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,22	729,69 69,13	890,22 84,34
37	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	12,21	239,81 62,84	2 928,12 767,25
38	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	12,21	133,22 8,38	1 626,63 102,36
39	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	12,21	42,03 1,40	513,18 17,04
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2	12,21	103,17 48,87	1 259,71 596,75
41	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata	m2	12,21	34,39 16,75	419,89 204,57

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga				
42	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2	12,21	155,35 11,17	1 896,87 136,43
43	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	12,21	523,14 202,48	6 387,48 2 472,25
		Total Incap 4-8 Inclusiv salariu				15 922,10 4 380,99
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				115 542,70 23 282,37
		7. Finisarea exterioara (Soclu)				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	13,80	76,74 2,09	1 059,08 28,91
45	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	13,80	278,59 119,95	3 844,50 1 655,29
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2	13,80	6,54 2,09	90,32 28,91
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	13,80	513,47 202,48	7 085,83 2 794,20
		Total Finisarea exterioara (Soclu) Inclusiv salariu				12 079,73 4 507,31
		8. Lucrari diverse				
		8.1. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	91,80	47,37 11,17	4 348,49 1 025,51
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,09	1 293,11	116,38

1	2	3	4	5	6	7
		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.			450,00	40,50
		Total Scara de acces pe acoperis (SM1) Inclusiv salariu				4 464,87 1 066,01
		8.2. Pereul (S=129 m2)				
50	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	1,29	1 278,49 630,49	1 649,25 813,33
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	25,80	712,97 69,12	18 394,67 1 783,34
52	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	129,00	12,06 1,40	1 555,23 180,14
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	400,00	29,37 2,09	11 747,84 837,84
54	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	15,48	2 214,14 307,21	34 274,94 4 755,58
55	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	75,50	180,73 20,95	13 645,25 1 581,42
		Total Pereul (S=129 m2) Inclusiv salariu				81 267,18 9 951,65
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				85 732,05 11 017,66
		Total	lei			1 001 487,99

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			24 659,04
		Total	100,00 +			1 026 147,03
		Transportarea materialelor	7,00 %			60 084,87
		Cheltuieli directe	100,00 +			1 086 231,90
		Cheltuieli de regie	14,50 %			157 503,63
		Total	100,00 +			1 243 735,53
		Beneficiul de deviz	6,00 %			74 624,13
		Total	100,00 +			1 318 359,66
		TVA	20,00 %			263 671,93
						1 582 031,59
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				102 745,98

Intocmit

(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 № 3
Solutii arhitecturale (comp SA)**

Valoarea de deviz 1 582 031,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	193,48	69,82	13 508,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,625	69,82	1 090,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	13,59	69,82	948,85
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,735	69,82	1 796,82
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,228	69,82	3 506,91
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,019	69,82	1 746,83
7.	7134050013250	Izolator	h-om	5,562	69,82	388,34
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,148	69,82	149,98
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58	69,82	40,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,008	69,82	210,01
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,825	69,82	2 361,66
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	246,44	69,82	17 206,44
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	426,602	69,82	29 785,36
14.	7422010060100	Timplar	h-om	60,656	69,82	4 235,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,536	69,82	4 366,26
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,635	69,82	8 143,46
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,805	69,82	3 337,74
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,11	69,82	9 922,12
		Total manopera				102 745,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,836	5,00	9,18
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,918	467,00	8 834,70
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,67	467,00	13 855,89
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,051	460,00	23,46
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,227	460,00	104,42
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088	5,00	0,44
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	244,20	1,00	244,20
8.	2010237318750	Distantieri	buc	187,50	1,00	187,50
9.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	16,56	2 650,00	43 884,00
10.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	3,66	2 650,00	9 699,00
11.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	6,93	3 850,00	26 680,50
12.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	13,61	3 850,00	52 398,50
13.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	131,43	4,00	525,72
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,175	28,00	4,90
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,63	32,00	1 172,16
16.	2413217300010	Cleme	buc	15,555	30,00	466,65
17.	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	3,222	85,00	273,87
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,717	95,00	9 853,12

19.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,89	95,00	274,54
20.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	16,56	62,00	1 026,72
21.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	2,07	28,00	57,96
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,702	65,00	45,63
23.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	21,649	162,00	3 507,14
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,918	65,00	59,67
25.	24302261000001	Fuga	kg	9,656	58,00	560,04
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,60	65,00	429,00
27.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,548	72,00	39,46
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,351	65,00	22,81
29.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,327	65,00	21,26
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,595	265,00	952,67
31.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,05	36,00	37,80
32.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,872	46,00	40,11
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	42,00	2,10
34.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,18	22,00	47,96
35.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,541	37,25	243,65
36.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	55,752	4,30	239,73
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	55,752	4,55	253,67
38.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	61,327	4,55	279,04
39.	2513736621482	Banda izolanta	m	38,254	0,25	9,56
40.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	40,031	16,00	640,49
41.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	11,385	14,50	165,09
42.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,901	22,65	246,91
43.	25211067183922 50	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	18,36	225,00	4 131,00
44.	25213026029075 0	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	14,914	75,00	1 118,55
45.	25231167163451 1	Linoleum gros.4 mm	m2	11,446	265,00	3 033,19
46.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 090,976	51,25	55 912,52
47.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	481,583	62,50	30 098,94
48.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	3,753	19,50	73,18
49.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	82,268	13,00	1 069,48
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	15,332	11,65	178,62
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,01	3,00	231,03
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,587	3,00	64,76
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	649,485	3,00	1 948,45
54.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,989	9,50	104,40
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,326	16,00	117,22
56.	26611128007002 2	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	12,576	245,00	3 081,12
57.	26631021000002 50	Beton M250	m3	16,105	1 625,00	26 170,62
58.	26631021000004 00	Beton C20/25	m3	9,093	1 625,00	14 776,13
59.	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	2,353	1 625,00	3 823,62
60.	26631021000020 0	Beton C12/15	m3	17,75	1 625,00	28 843,75
61.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	49,45	4,50	222,53
62.	26641021020102 00	Mortar ciment M200	m3	1,009	1 525,00	1 538,73
63.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare БР 100.20.8	m	75,877	85,00	6 449,54
64.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,343	65,00	542,29
65.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	14,217	245,00	3 483,16
66.	26701122040025 0	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	58,494	75,00	4 387,05
67.	26701122040028 0	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	23,76	120,00	2 851,20
68.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,262	30,00	7,86

69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,324	5,00	61,62
70.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	41,856	22,00	920,83
71.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	2,771	18,00	49,88
72.	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	24,786	7,00	173,50
73.	2682132601626021	Pellicula 200mkm	m2	139,32	9,80	1 365,34
74.	26821326016261	Hidroizol	m2	26,862	16,00	429,79
75.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	12,075	205,00	2 475,38
76.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,30	25,50	160,65
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,666	162,00	5 291,89
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	43,801	182,00	7 971,78
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,125	15,00	46,88
80.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,413	18,00	61,43
81.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,739	42,00	199,04
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,25	25,00	156,25
83.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	86,00	115,00	9 890,00
84.	2743123549026522	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,20	126,00	6 829,20
85.	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	18,00	196,00	3 528,00
86.	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	15,60	124,00	1 934,40
87.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	274,207	630,00	172 750,41
88.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	190,393	815,00	155 170,30
89.	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	73,542	410,00	30 152,22
90.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	91,80	35,00	3 213,00
91.	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	11,00	3 765,00	41 415,00
92.	2873122000752	Piese inglobate	kg	7,505	27,00	202,63
93.	2873122004100	Plase sudate	kg	631,25	26,00	16 412,50
94.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,43	72,00	102,96
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,459	72,00	33,05
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	850,80	1,10	935,88
97.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,777	225,00	1 749,83
98.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 022,79	3,25	3 324,07
99.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 582,77	1,00	1 582,77
100.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	559,98	6,30	3 527,87
101.	2874115837745	Suruburi	buc	417,15	1,00	417,15
102.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	52,50	1,25	65,62
103.	2874125886734	Nituri POP	buc	52,50	0,90	47,25
104.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	83,628	1,40	117,08
105.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	4,171	45,00	187,70
106.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	7,777	55,00	427,74
107.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	8,343	236,00	1 968,95
108.	28752740000502	Cot burlan	buc	15,555	165,00	2 566,57
109.	28752740000503	Cot de capat	buc	7,777	165,00	1 283,20
110.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,777	55,00	427,74
111.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,343	265,00	2 210,89
112.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	58,401	39,00	2 277,64
113.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,577	2 555,00	1 474,23
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,134	3,50	84,47
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,29	18,00	23,22
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,157	18,00	38,84
117.	4100126202818	Apa	m3	9,68	18,00	174,23
118.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	22,95	33,00	757,35
119.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,38	5,00	6,90

		Total materiale de construcții				858 355,28

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,55	650,00	357,50
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,34	750,00	255,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,745	250,00	4 436,25
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,454	80,00	276,32
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,264	150,00	189,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,121	150,00	18,15
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,375	650,00	243,75
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	5,801	400,00	2 320,40
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,317	50,00	15,85
10.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,698	200,00	339,60
11.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,981	200,00	
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,001	45,00	135,04
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,786	80,00	2 542,88
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,806	450,00	812,70
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,395	45,00	17,77
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,283	35,00	9,90
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,328	650,00	213,20
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,288	45,00	417,96
19.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,877	45,00	39,46
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,007	135,00	135,94
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,986	80,00	78,88
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,345	115,00	39,67
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,152	115,00	17,48
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,269	130,00	34,97
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,948	55,00	107,16
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,10	750,00	24 825,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,87	750,00	2 902,50
		Total utilaje de construcții				40 386,73

Total	lei	1 001 487,99
Fondul social	24,00 %	24 659,04
Total	100,00 +	1 026 147,03
Transportarea materialelor	7,00 %	60 084,87
Cheltuieli directe	100,00 +	1 086 231,90
Cheltuieli de regie	14,50 %	157 503,63
Total	100,00 +	1 243 735,53
Beneficiul de deviz	6,00 %	74 624,13
Total	100,00 +	1 318 359,66
TVA	20,00 %	263 671,93

Total deviz:

1 582 031,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori, pereti despartitori				
1	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			1 031,71 95,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,0200	630,00	661,88
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	51,25	168,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,25	10,04
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
2	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			800,58 95,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	69,82	8,38
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	410,00	430,75
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	51,25	168,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,25	10,04
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
		2. Acoperisul				
3	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			1 161,01 104,73
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	69,82	83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1,0200	815,00	847,93
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	62,50	164,48
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,30	19,28
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	95,00	17,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
4	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			370,36 83,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	1,1500	205,00	247,54
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,50	16,07
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,90	4,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,25	6,56
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	36,00	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,76
5	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m			148,13 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		3. Sistema de scurgere				
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m			407,15 20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	182,00	196,83
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	236,00	48,62
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	39,00	56,24
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	265,00	54,59
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m			426,08 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	162,00	173,50
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	165,00	84,15
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	165,00	42,07
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	225,00	57,37
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	55,00	14,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		4. Ferestre				
8	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			2 793,48 57,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	69,82	57,01
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,25	0,39
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	16,00	25,76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	14,50	7,54
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	95,00	11,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	150,00	4,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	55,00	5,00
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante	m2			2 793,45

1	2	3	4	5	6	7
		(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				57,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	69,82	57,00
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,25	0,38
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	16,00	25,76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	14,50	7,54
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	95,00	11,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	150,00	4,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	55,00	5,00
10	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			2 862,61 98,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	69,82	98,66
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,25	0,63
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,00	42,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	14,50	9,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	95,00	18,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	150,00	4,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	45,00	7,35
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	55,00	5,84
11	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			2 862,59 98,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	69,82	98,65
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,25	0,63
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,00	42,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	14,50	9,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	95,00	18,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	150,00	4,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	45,00	7,35
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	55,00	5,83
12	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			2 862,63 98,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	69,82	98,68
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,25	0,63
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,00	42,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	14,50	9,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	95,00	18,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	150,00	4,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	45,00	7,35
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	55,00	5,83
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m			259,92 25,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	69,82	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	225,00	229,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la	m			229,13

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre				27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	274312354902652 30	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	196,00	196,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
15	CK26B	Scurgere cu capilar	m			157,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	1,0000	124,00	124,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
16	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m			159,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	274312354902652 2	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	1,0000	126,00	126,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		5. Usi				
17	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 / U1, U1*, 1200*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			4 012,93
						56,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	3 850,00	3 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
18	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			4 012,97
						56,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	3 850,00	3 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,61
19	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			4 012,93
						56,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	3 850,00	3 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
20	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			4 012,95 56,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	3 850,00	3 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
21	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2			4 103,18 250,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	69,82	170,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	69,82	58,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	3 765,00	3 765,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	460,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	3,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,50	0,91
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	72,00	9,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	65,00	39,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	650,00	32,50
		6. Pardoseala				
		6.1. Incap 1				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			729,78 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) pe perimetru	m2			86,63 8,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	69,82	3,49
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	75,00	77,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	150,00	0,60
24	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			239,78 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 625,00	166,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,00	0,59
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,48
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg			29,37

1	2	3	4	5	6	7
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	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	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
26	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			488,79 54,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	69,82	54,46
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 625,00	336,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	3,00	13,77
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	27,00	1,43
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	19,50	0,52
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	162,00	24,79
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	72,00	0,28
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	22,00	6,51
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	18,00	0,35
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	13,00	7,56
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 555,00	10,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	45,00	0,91
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	750,00	12,30
27	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			260,35 14,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	69,82	14,37
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 625,00	232,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	45,00	0,63
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	200,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	750,00	10,50
		6.2. Incap 2,3				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			729,86 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,09
29	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			239,76 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 625,00	166,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,00	0,59
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	650,00	1,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,48
30	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			133,21 8,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	69,82	3,49
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	120,00	124,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	150,00	0,60
31	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			42,03 1,40

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,00	7,56
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	33,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,07
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2			103,10 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	266410210201020 0	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 525,00	50,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	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	115,00	1,38
33	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			34,41 16,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,80
	266410210201020 0	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 525,00	16,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	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	115,00	0,34
34	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			28,36 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,80
	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	0,3000	85,00	25,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,04
35	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			420,06 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252311671634511	Linoleum gros.4 mm	m2	1,0500	265,00	282,42
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	65,00	1,98
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	37,25	22,69
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	46,00	3,73
	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	18,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	22,00	4,47
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	30,00	0,73
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	460,00	0,30
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,65	22,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		6.3. Incap 4-8				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			729,69 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,92
37	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			239,81 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 625,00	166,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,00	0,59
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	650,00	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,48
38	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 $\mu=0,032$ W/mK)	m2			133,22 8,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	69,82	3,49
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 $\mu=0,032$ W/mK)	m2	1,0200	120,00	124,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	150,00	0,60
39	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			42,03 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,00	7,56
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	33,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,07
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2			103,17 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	266410210201020 0	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 525,00	50,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	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	115,00	1,38
41	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			34,39 16,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,79
	266410210201020 0	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 525,00	16,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	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	115,00	0,35
42	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2			155,35 11,17
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	69,82	11,17
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	16,00	35,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	32,00	96,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	16,00	9,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	130,00	2,86
43	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			523,14 202,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,25
	266111280070022	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	1,0300	245,00	252,34
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	58,00	17,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,50	8,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	80,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		7. Finisarea exterioara (Soclu)				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			76,74 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	62,00	74,40

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2			278,59 119,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	69,82	99,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,80
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	75,00	81,05
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,55	18,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,65	12,94
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	42,00	14,42
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,40	8,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	150,00	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	80,00	0,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	45,00	0,81
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2			6,54 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			513,47 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	245,00	252,40
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,55	20,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	58,00	25,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	80,00	2,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	115,00	1,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	135,00	9,85
		8. Lucrari diverse				
		8.1. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			47,37 11,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,82	9,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
49	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			1 293,11 450,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		8.2. Pereul (S=129 m2)				
50	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			1 278,49 630,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	69,82	630,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
51	TsC54C	Strat de fundație din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			712,97 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
52	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			12,06 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162602 1	Película 200mkm	m2	1,0800	9,80	10,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,08
53	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			29,37 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	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	15,00	0,07
	2734113803881	Sîrma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
54	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 clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3			2 214,14 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000025 0	Beton M250	m3	1,0250	1 625,00	1 690,61
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			180,73 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0430	1 625,00	69,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	460,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	18,00	0,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr 136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 Instalații interioare alimentare cu apă și canalizare.

Valoarea de deviz 147 938,94 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA03F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m	21,000	301,80 80,29	6 337,86 1 686,15
2	SA03A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)	m	9,000	102,48 24,44	922,31 219,93
3	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	30,000	10,47 10,47	314,19 314,19
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d18x20mm)	m	9,000	71,30 35,61	641,69 320,47
5	SA16F	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri	m	5,500	162,68 37,01	894,73 203,53

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)				
6	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	62,69 23,04	219,42 80,64
7	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	11,17 11,17	100,54 100,54
8	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	342,74 35,61	1 885,08 195,85
9	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	1 897,45 136,15	7 589,80 544,60
10	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	5,000	55,41 12,57	277,04 62,84
11	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	609,40 46,08	609,40 46,08
12	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	3 853,48 279,28	7 706,96 558,56

1	2	3	4	5	6	7
13	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))	КОМПЛ.	2,000	6 273,06 1 082,21	12 546,13 2 164,42
14	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	125,79 12,57	251,58 25,14
		Total A1 Inclusiv salariu				40 296,73 6 522,94
		1.2. T3,T4				
15	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	75,91 23,04	531,40 161,28
16	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	7,000	11,17 11,17	78,20 78,20
17	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	73,46 35,61	367,32 178,04
18	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	61,53 12,57	184,58 37,70
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				1 161,50 455,22
		1.3. C1				
19	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare,	m	40,000	186,38 50,27	7 455,36 2 010,82

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
20	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	85,47 40,49	128,20 60,74
21	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	90,73 22,34	635,10 156,40
22	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	43,36 17,46	108,39 43,64
23	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	5,100	5,59 5,59	28,49 28,49
24	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	2 455,58 293,24	2 455,58 293,24
25	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	1 634,29 143,13	1 634,29 143,13
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	1,000	596,20 115,20	596,20 115,20

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" (pentru lavoar)				
27	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	648,11 80,29	648,11 80,29
28	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	1 021,79 76,80	6 130,75 460,81
29	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	605,79 76,80	605,79 76,80
30	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	100,39 19,55	100,39 19,55
31	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	89,39 19,55	357,58 78,20
		Total C1 Inclusiv salariu				20 884,23 3 567,31
		<i>Total</i>	lei			62 342,46
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 530,91
		<i>Transport material</i>	7,00 %			3 520,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			68 393,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 917,05
		<i>Total</i>	100,00 +			78 310,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 698,63
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				83 009,14 10 545,47

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	160,59 160,59	321,17 321,17
33	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	1,000	376,37 129,17	376,37 129,17
		<i>Total</i>	lei			697,54
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			108,08
		<i>Transport material</i>	7,00 %			17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			822,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			342,26
		<i>Total</i>	100,00 +			1 165,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			69,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 235,09 450,34
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Stingator OP-5	buc	4,000	456,00 0,00	1 824,00 0,00
35	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	16 585,00 0,00	33 170,00 0,00
36	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	825,00 0,00	1 650,00 0,00
37	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	2,000	275,00 0,00	550,00 0,00
38	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 844,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			194,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 038,22
		Total	lei			123 282,45
		TVA	20,00 %			24 656,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				147 938,94 10 995,81

Intocmit

(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 № 4
Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 147 938,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	141,343	69,82	9 868,57
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,945	69,82	694,36
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,200	69,82	432,88
Total manopera						10 995,81

Materiale:

1.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,582	2,00	1,17
2.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,400	27,00	10,80
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,558	5,00	2,79
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,342	25,00	8,55
5.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,635	15,50	9,84
6.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,912	20,00	58,24
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,347	53,00	71,39
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,061	65,00	3,96
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,290	22,00	6,38
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	28,00	28,84
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	28,00	56,00
12.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,100	7,00	14,70
13.	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	42,848	125,00	5 356,00
14.	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,615	41,00	66,22
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,615	6,00	3,69
16.	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	3,570	15,00	53,55
17.	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	5,610	96,00	538,56
18.	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	7,140	28,00	199,92
19.	2521216720160*11	Teava de canalizare PPR d110mm	m	7,210	66,00	475,86
20.	2521216720160*50	Teava de canalizare PPR d50mm	m	2,575	25,00	64,38
21.	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	42,000	35,00	1 470,00
22.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,120	16,00	17,92
23.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,280	17,00	21,76
24.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,360	20,00	227,20
25.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,760	18,00	31,68
26.	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,000	80,00	80,00
27.	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	4,000	69,00	276,00
28.	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	2,100	265,00	556,50

29.	2622102438012	Lavoar	buc	1,035	1 250,00	1 293,75
30.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,040	1 685,00	1 752,40
31.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,624	24,00	14,98
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,326	24,00	103,82
33.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,376	65,00	219,44
34.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	10,741	55,00	590,75
35.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,613	58,00	35,55
36.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,228	69,00	84,73
37.	2722103261722*5	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,220	110,00	134,20
38.	2722103304873*5	Teava de otel sudata D=50 mm	m	1,627	110,00	178,97
39.	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	9,363	45,00	421,33
40.	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	21,634	185,00	4 002,29
41.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,407	41,00	16,69
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,543	65,00	555,29
43.	28112373250505	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,100	1 559,00	3 273,90
44.	28112373364465	Cap de imbinare FM d50mm	buc	2,100	79,00	165,90
45.	281237336446-6	Cap de imbinare FP d65mm	buc	4,200	79,00	331,80
46.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	8,136	20,00	162,72
47.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,289	39,00	674,27
48.	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,025	125,00	128,12
49.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,030	200,00	206,00
50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,055	40,00	82,20
51.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,050	12,00	24,60
52.	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,040	499,00	518,96
53.	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	6,240	899,00	5 609,76
54.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	280,00	288,40
55.	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	5,100	42,00	214,20
56.	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	3,060	48,00	146,88
57.	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,015	555,00	563,32
58.	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	2,040	111,00	226,44
59.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	20,340	32,00	650,88
60.	2875274423119*5	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	140,00	1 139,04
61.	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,005	565,00	567,82
62.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,000	425,00	425,00
63.	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	2,034	355,00	722,07
64.	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	4,160	1 665,00	6 926,40
65.	2913124504395*5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	4,068	666,00	2 709,29
66.	2913124504396*5	Clapeta antiretur d50mm	buc	2,034	998,00	2 029,93
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	45,00	46,35
68.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	45,00	46,35
69.	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	2,100	636,00	1 335,60
70.	3220137315778	Decapant	kg	0,118	15,00	1,77
71.	3320517352230*644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	5,948	284,00	1 689,23
72.	3320517352230182	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	9,734	33,00	321,22
73.	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	5,408	35,00	189,28
74.	3320527328000* *	Manometru (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,10	0,20
75.	3320634625565* *	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,10	0,20

	*					
76.	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
77.	98765320501	Stingator OP-5	buc	4,000	456,00	1 824,00
78.	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	16 585,00	33 170,00
79.	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	825,00	1 650,00
80.	98765320504	Manometru OBM-100	buc	2,000	275,00	550,00
		Total materiale de construcții				89 378,19

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,624	250,00	1 406,00
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,160	650,00	104,00
		Total utilaje de construcții				1 510,00

Total	lei	123 282,45
TVA	20,00 %	24 656,49

Total deviz: **147 938,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr 136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m			301,80 80,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,29
	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	1,0100	185,00	190,59
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	58,00	1,18
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	55,00	19,63
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	69,00	2,82
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	65,00	7,29
2	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			102,48 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	1,0100	45,00	46,81
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	58,00	1,19
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	55,00	19,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	69,00	2,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	65,00	7,37
3	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			10,47 10,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	69,82	10,47
4	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			71,30 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	3320517352230182	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	1,0300	33,00	35,69
5	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			162,68 37,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	69,82	37,01
	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	1,0200	96,00	97,92
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	17,00	1,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	20,00	14,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,00	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	250,00	8,82
6	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			62,69 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	17,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	20,00	14,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,00	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	250,00	5,50
7	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			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
8	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			342,74 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	3320517352230*644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	1,0300	284,00	307,13
9	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			1 897,45 136,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	69,82	136,15
	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	1 665,00	1 731,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	24,00	25,95
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	24,00	3,75
10	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			55,41 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	1,0000	42,00	42,84
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc			609,40 46,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	69,82	46,08
	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,0000	555,00	563,32
12	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 IP d50mm (2buc); cap de imbinare IM d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc			3 853,48 279,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	69,82	279,28
	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	1,0000	636,00	667,80
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	7,00	7,35
	28112373250505	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 559,00	1 636,95
	28112373364465	Cap de imbinare IM d50mm	buc	1,0000	79,00	82,95
	281237336446-6	Cap de imbinare IP d65mm	buc	2,0000	79,00	165,90
	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	1,0000	265,00	278,25
	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	20,0000	35,00	735,00
13	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))	КОМПЛ.			6 273,06 1 082,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	69,82	865,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	69,82	216,44
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913124504395*5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	2,0000	666,00	1 354,64
	2913124504396*5	Clapeta antiretur d50mm	buc	1,0000	998,00	1 014,97
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	355,00	361,04
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274423119*5	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	140,00	569,52

1	2	3	4	5	6	7
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	41,00	8,35
	2722103261722*5	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	110,00	67,10
	2722103304873*5	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	110,00	89,48
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	20,00	81,36
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	39,00	337,13
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	32,00	325,44
	2735275900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	65,00	277,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,00	1,98
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	250,00	650,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	650,00	52,00
14	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			125,79 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	1,0000	111,00	113,22
		1.2. T3,T4				
15	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			75,91 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	17,00	1,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	20,00	14,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,00	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	250,00	5,46
16	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			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
17	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			73,46 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,00	37,86
18	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			61,53 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	1,0000	48,00	48,96
		1.3. C1				
19	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			186,38 50,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	69,82	50,27
	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	1,0300	125,00	133,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	53,00	1,76
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	15,50	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,00	0,21
20	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			85,47 40,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,0300	41,00	44,15
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	53,00	0,57
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0070	15,50	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,15
21	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			90,73 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2521216720160*1 1	Teava de canalizare PPR d110mm	m	1,0300	66,00	67,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
22	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			43,36 17,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,46
	2521216720160*5 0	Teava de canalizare PPR d50mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
23	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			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
24	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			2 455,58 293,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	69,82	293,24
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 685,00	1 752,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,00	28,84
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	280,00	288,40
25	SC04B	Lavuar 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			1 634,29 143,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	69,82	143,13
	2622102438012	Lavuar	buc	1,0100	1 250,00	1 293,75
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavuar	buc	1,0000	125,00	128,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	6,00	3,69
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,60
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru lavuar)	buc			596,20 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2913124201370	Amestecator pentru lavuar si spalator	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	28,00	56,00
27	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			648,11 80,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,29
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	565,00	567,82
28	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc			1 021,79 76,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	69,82	76,80
	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	1,0000	899,00	934,96
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	2,00	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	27,00	1,54
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	20,00	8,32

1	2	3	4	5	6	7
29	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)	buc			605,79 76,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	69,82	76,80
	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,0000	499,00	518,96
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	2,00	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	27,00	1,54
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	20,00	8,32
30	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			100,39 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
31	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			89,39 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	1,0000	69,00	69,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		2. Lucrari de montare				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
33	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc			376,37 129,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,17
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	200,00	206,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,20
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Stingator OP-5	buc			456,00 0,00
	98765320501	Stingator OP-5	buc	1,0000	456,00	456,00
35	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc			16 585,00 0,00
	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,0000	16 585,00	16 585,00
36	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d50mm	buc			825,00 0,00
	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	1,0000	825,00	825,00
37	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			275,00 0,00
	98765320504	Manometru OBM-100	buc	1,0000	275,00	275,00
38	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc			1 650,00 0,00
	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT1
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 486 483,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000)	buc	1,000	1 404,66 34,91	1 404,66 34,91
2	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc	1,000	874,66 34,91	874,66 34,91
3	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc	1,000	744,66 34,91	744,66 34,91
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc	2,000	674,66 34,91	1 349,33 69,82
5		Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	225,00 0,00	1 125,00 0,00
6	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	45,78 6,98	228,91 34,91

1	2	3	4	5	6	7
7	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	64,58 12,57	322,92 62,84
8	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	164,59 12,57	329,17 25,14
9	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	300,58 12,57	601,17 25,14
10	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	174,58 12,57	872,92 62,84
11	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	154,58 12,57	463,75 37,70
12	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	709,42 16,06	709,42 16,06
13	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	834,42 16,06	834,42 16,06
14	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	73,05 10,47	146,09 20,95
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru	buc	1,000	46,05 15,36	46,05 15,36

1	2	3	4	5	6	7
		montarea furtunului d20mm)				
16		Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc	1,000	875,00 0,00	875,00 0,00
17	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	1 148,04 10,47	1 148,04 10,47
18	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	54,72 24,44	437,75 195,50
19	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	54,72 24,44	131,33 58,65
20	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	65,10 27,93	4 427,00 1 899,10
21	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	20,400	65,10 27,93	1 328,12 569,73
22	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	8,48 6,28	644,77 477,57

1	2	3	4	5	6	7
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,260	54,65 32,82	342,13 205,48
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	46,06 16,06	2 302,93 802,93
25	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	72,38 35,61	2 895,17 1 424,33
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	47,78 6,98	95,56 13,96
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				24 680,93 6 149,27
		1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
27	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	1 787,81 31,42	3 575,61 62,84
28	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	1,000	1 317,80 31,42	1 317,80 31,42
29	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	223,04 10,47	446,09 20,95
30	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	46,05 15,36	92,10 30,72

1	2	3	4	5	6	7
31		Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc	1,000	1 175,00 0,00	1 175,00 0,00
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	47,78 6,98	95,56 13,96
33	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	155,30 57,25	3 261,29 1 202,30
34	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	12,38 9,08	259,91 190,61
35	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	153,49 35,61	3 223,38 747,77
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	46,06 16,06	921,17 321,17
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,960	54,65 32,83	216,43 130,01
		Total Sistema de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				14 584,34 2 751,75
		1.3. Ventilare				
		1.3.1. R1, R1'				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	5,000	681,66	3 408,30

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)			34,91	174,55
39	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	732,10 246,46	15 374,10 5 175,76
40	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	541,69 229,01	2 242,59 948,09
41	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	676,09 267,41	1 582,06 625,73
42	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	619,73 208,06	1 791,02 601,29
43	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	1,500	401,94 240,18	602,91 360,27
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,370	199,11 33,09	3 060,28 508,64
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				28 061,26 8 394,33
		1.3.2. AN1-AN4				
45	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc	2,000	5 862,02 68,42	11 724,05 136,85
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,000	7 045,02	14 090,05

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)			68,42	136,85
47	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	33,51 20,95	603,22 377,03
48	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	40,92 24,44	286,42 171,06
49	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	55,22 27,93	441,78 223,42
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,000	46,06 16,06	1 612,05 562,05
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				28 757,57 1 607,26
		1.3.3. A1, A2				
51	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	467,65 117,30	467,65 117,30
52	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	504,65 117,30	504,65 117,30
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				972,30 234,60
		Total Ventilare Inclusiv salariu				57 791,13 10 236,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			97 056,40
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 592,93
		<i>Transport material</i>	7,00 %			5 325,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			106 975,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 511,42
		<i>Total</i>	100,00 +			122 486,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 349,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				129 835,95 19 137,21
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
53	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc	1,000	$\frac{365,34}{87,28}$	$\frac{365,34}{87,28}$
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	$\frac{160,59}{160,59}$	$\frac{160,59}{160,59}$
		Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				525,93 247,87
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. R1, R1'				
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	$\frac{1\ 993,32}{1\ 518,59}$	$\frac{3\ 986,63}{3\ 037,17}$
56	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,000	$\frac{533,87}{359,57}$	$\frac{533,87}{359,57}$
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc	1,000	$\frac{882,66}{692,61}$	$\frac{882,66}{692,61}$
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	$\frac{417,45}{340,72}$	$\frac{834,91}{681,44}$

1	2	3	4	5	6	7
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc	1,000	210,02 68,42	210,02 68,42
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	317,61 304,42	317,61 304,42
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 951,64 953,04	1 951,64 953,04
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc	1,000	257,65 117,30	257,65 117,30
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				8 974,99 6 213,97
		2.2.2. AN1-AN4				
63	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 d500)	buc	2,000	545,34 414,73	1 090,67 829,46
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	317,60 304,42	635,20 608,83
65	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	545,34 414,73	1 090,67 829,46
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	317,60 304,42	635,20 608,83
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				3 451,74 2 876,58
		2.2.3. RA1, RA2				

1	2	3	4	5	6	7
67	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	2,000	3 850,93 3 474,94	7 701,85 6 949,88
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				7 701,85 6 949,88
		2.2.4. A1, A2				
68	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	858,92 806,42	1 717,84 1 612,84
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				1 717,84 1 612,84
		Total Ventilare Inclusiv salariu				21 846,42 17 653,27
		<i>Total</i>	lei			22 372,35
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 296,27
		<i>Transport material</i>	7,00 %			225,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			26 894,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 604,87
		<i>Total</i>	100,00 +			40 499,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 429,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 929,41 17 901,14
		3. Utilaj				
		3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
69		Unitate de amestec SUMX 6.3(3) în set	set	1,000	9 850,00 0,00	9 850,00 0,00
70	Pret de piata	Filtru DN50mm	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
		Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				12 600,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. R1, R1'				

1	2	3	4	5	6	7
71	Pret de piata	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	48 500,00 0,00	97 000,00 0,00
72	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	17 100,00 0,00	17 100,00 0,00
73	Pret de piata	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,000	19 660,00 0,00	19 660,00 0,00
74	Pret de piata	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	2,000	2 020,00 0,00	4 040,00 0,00
75	Pret de piata	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,000	6 110,00 0,00	6 110,00 0,00
76	Pret de piata	Servomotor Belimo LF230	buc	1,000	5 620,00 0,00	5 620,00 0,00
77	Pret de piata	Filtru +material filtrat FFK 100- 50+BFK 100-50	buc	1,000	10 040,00 0,00	10 040,00 0,00
78	Pret de piata	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,000	8 100,00 0,00	8 100,00 0,00
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				167 670,00
		3.2.2. AN1-AN4				
79	Pret de piata	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	7 300,00 0,00	14 600,00 0,00
80	Pret de piata	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	8 200,00 0,00	16 400,00 0,00
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				31 000,00
		3.2.3. RA1, RA2				
81	Pret de piata	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set	2,000	9 490,00 0,00	18 980,00 0,00
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				18 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.4. A1,A2				
82	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Нпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
83	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Нпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	670,00 0,00	670,00 0,00
		Total A1,A2 Inclusiv salariu				1 230,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				218 880,00
		<i>Total</i>	lei			231 480,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			1 157,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				232 637,40

		Total	lei	405 402,76
		TVA	20,00 %	81 080,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		486 483,31 37 038,35

Intocmit

(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 № 5
Incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 486 483,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	69,82	359,57
2.	7112020030100	Specialist	h-om	3,169	69,82	221,26
3.	7122050013400	Zidar	h-om.	2,350	69,82	164,08
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,285	69,82	508,64
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	69,82	160,59
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,920	69,82	7 814,27
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,110	69,82	2 172,10
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	343,613	69,82	23 991,06
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,636	69,82	114,23
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,800	69,82	1 522,08
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,150	69,82	10,47
Total manopera						37 038,35

Materiale:

1.	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,831	160,00	2 532,96
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,821	5,00	4,10
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,541	120,00	64,92
4.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	30,00	90,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,348	55,00	239,14
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	23,50	47,00
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400	28,00	11,21
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,408	28,00	11,42
9.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	45,00	900,00
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,575	25,00	64,38
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	25,00	10,05
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,425	30,00	192,75
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,687	50,00	84,35
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,038	35,00	386,34
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,065	55,00	113,57
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,092	24,00	26,21
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,554	52,00	80,80
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,128	52,00	162,65
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,307	48,00	14,73
20.	25212167010001 1	Teava din otel d15x2,2mm	m	10,556	28,00	295,57
21.	25212167010002	Teava din otel d20x2,2mm	m	89,726	33,00	2 960,96
22.	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	21,315	89,00	1 897,04
23.	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	18,540	12,20	226,19
24.	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	7,210	16,00	115,36

25.	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	8,240	26,50	218,36
26.	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	3,000	28,00	84,00
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,900	8,00	7,20
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,926	3,00	26,78
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,500	3,00	7,50
30.	2710403641001	Tabla zincata cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,393	27,00	118,61
31.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	197,949	27,00	5 344,62
32.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,804	26,00	20,90
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	105,000	30,00	3 150,00
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,197	22,00	48,33
35.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,073	22,00	155,61
36.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	42,126	22,00	926,77
37.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	61,556	22,00	1 354,23
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,212	23,00	27,88
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,401	27,00	10,83
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,692	27,00	18,68
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,101	27,00	56,72
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,788	27,00	156,26
43.	2811236304804	Grila ventilatie reglabila din aluminiu 800x400	buc	5,000	640,00	3 200,00
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250	45,00	11,25
45.	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600	buc	1,000	820,00	820,00
46.	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
47.	28221157021540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400	buc	2,000	620,00	1 240,00
48.	28221157021552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520	buc	1,000	690,00	690,00
49.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	48,00	48,00
50.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,497	90,00	44,73
51.	287411576570510	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,000	210,00	210,00
52.	287411576570512	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,000	247,00	247,00
53.	28741157657630	Deflector AVD-630	buc	2,000	6 835,00	13 670,00
54.	2874115765775	Deflector AVD-500	buc	2,000	5 652,00	11 304,00
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 581,355	2,00	3 162,71
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,000	2,25	504,00
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	3,00	24,12
58.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	3,20	141,50
59.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	4,00	209,04
60.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	4,20	506,52
61.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	4,00	72,36
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,100	5,00	100,50
63.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	6,00	96,19
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	0,20	3,21
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,25	24,12
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	138,690	0,30	41,61
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,100	0,35	7,04
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	224,000	0,25	56,00
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 581,355	0,14	221,39
70.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,235	35,00	8,24
71.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,786	35,00	27,51
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 813,395	0,40	725,37
73.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	35,00	26,25
74.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,150	8,00	25,20
75.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	80,00	160,00
76.	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	5,000	50,00	250,00
77.	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	2,000	150,00	300,00
78.	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	5,000	160,00	800,00

79.	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	2,000	286,00	572,00
80.	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	3,000	140,00	420,00
81.	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,000	815,00	815,00
82.	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,000	690,00	690,00
83.	287527420510015	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
84.	287527420510025	Robinet de scurgere d25mm	buc	2,000	210,00	420,00
85.	28752742051035	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
86.	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	2,000	60,00	120,00
87.	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,000	1 135,00	1 135,00
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000	2,00	30,00
89.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,314	5,00	6,56
90.	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	40,00	160,00
91.	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	5,000	38,00	190,00
92.	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	225,00	1 125,00
93.	33205173522319	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	43,260	34,00	1 470,84
94.	33205173522332	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	22,712	109,00	2 475,61
95.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,222	50,00	361,10
96.	63258710120	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,000	35,00	875,00
97.	63258710125	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,000	47,00	1 175,00
98.	90172601301	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	48 500,00	97 000,00
99.	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	17 100,00	17 100,00
100.	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,000	19 660,00	19 660,00
101.	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	2,000	2 020,00	4 040,00
102.	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,000	6 110,00	6 110,00
103.	90172601306	Servomotor Belimo LF230	buc	1,000	5 620,00	5 620,00
104.	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,000	10 040,00	10 040,00
105.	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,000	8 100,00	8 100,00
106.	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	set	2,000	7 300,00	14 600,00
107.	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	set	2,000	8 200,00	16 400,00
108.	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set	set	2,000	9 490,00	18 980,00
109.	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	560,00	560,00
110.	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	670,00	670,00
111.	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set	1,000	9 850,00	9 850,00
112.	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
Total materiale de construcții						310 793,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	650,00	26,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	55,00	12,65

3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	325,00	97,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,582	250,00	895,50
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,300	55,00	236,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,650	80,00	292,00
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,500	125,00	62,50
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000	55,00	55,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,191	150,00	1 078,65
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	55,00	29,15
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	550,00	275,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	550,00	16,50
		Total utilaje de construcții				3 076,95

Total	lei	405 402,76
TVA	20,00 %	81 080,55

Total deviz:

486 483,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000)	buc			1 404,66 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
2	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc			874,66 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
3	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc			744,66 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157021552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520	buc	1,0000	690,00	690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc			674,66 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157021540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400	buc	1,0000	620,00	620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
5		Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set			225,00 0,00
	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	1,0000	225,00	225,00
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc			45,78 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
7	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			64,58 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
8	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			164,59 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,57
9	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			300,58 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	1,0000	286,00	286,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,57
10	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			174,58 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
11	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			154,58 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
12	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			709,42 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
13	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			834,42 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,0000	815,00	815,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
14	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			73,05 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
15	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			46,05 15,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	69,82	15,36
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
16		Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc			875,00 0,00
	63258710120	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,0000	35,00	875,00
17	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			1 148,04 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510715 1	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
18	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			54,72 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252121670100011	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	27,00	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
19	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			54,72 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252121670100011	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	27,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
20	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			65,10 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25212167010002	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	33,00	33,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
21	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			65,10 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25212167010002	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	33,00	33,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,48 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,65 32,82
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,82	21,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,82	11,18
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	52,00	7,91
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	48,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
25	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			72,38 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	33205173522319	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	1,0300	34,00	36,77
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			47,78 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
		1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
27	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			1 787,81 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	287527420510015	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,00	1,82
28	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			1 317,80 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	28752742051035	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,00	1,82
29	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			223,04 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510025	Robinet de scurgere d25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
30	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			46,05 15,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	69,82	15,36
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
31		Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc			1 175,00 0,00
	63258710125	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,0000	47,00	1 175,00

1	2	3	4	5	6	7
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			47,78 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
33	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			155,30 57,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	69,82	57,25
	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	1,0150	89,00	90,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	27,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,00	1,20
34	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,38 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30
35	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			153,49 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	33205173522332	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	1,0300	109,00	117,89
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,65 32,83
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,82	21,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,82	11,18
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	52,00	7,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	48,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.3. Ventilare				
		1.3.1. R1, R1'				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc			681,66 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	69,82	2,09
	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	640,00	640,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
39	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			732,10 246,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	69,82	246,46

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	52,00	5,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	55,00	8,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	22,00	44,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	22,00	56,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	28,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	27,00	1,35
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	27,00	176,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,86
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,00	112,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	250,00	25,00
40	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			541,69 229,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	52,00	2,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	55,00	4,14
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	22,00	37,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	28,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	27,00	1,08
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	27,00	176,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,14	3,38
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	250,00	19,99
41	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			676,09 267,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	69,82	267,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	22,00	33,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	90,00	8,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	35,00	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	35,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	27,00	1,35
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	27,00	175,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,00	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	250,00	17,52
42	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90* 1000x500)	m2			619,73 208,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	69,82	208,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	22,00	33,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	90,00	8,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,76
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1040	35,00	3,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	35,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	27,00	1,35
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	27,00	175,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,00	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	250,00	17,47
43	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			401,94 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	52,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	55,00	0,88
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,00	32,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,00	0,81
	2710403641001	Tabla zincata cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	27,00	79,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	250,00	12,50
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			199,11 33,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,09
	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	160,00	164,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,22
		1.3.2. AN1-AN4				
45	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc			5 862,02 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765775	Deflector AVD-500	buc	1,0000	5 652,00	5 652,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	250,00	5,00
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)	buc			7 045,02 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657630	Deflector AVD-630	buc	1,0000	6 835,00	6 835,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	250,00	5,00
47	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			33,51 20,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	1,0300	12,20	12,57
48	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			40,92 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	1,0300	16,00	16,48
49	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			55,22 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	1,0300	26,50	27,30
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.3.3. A1, A2				
51	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc			467,65 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576570510	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,0000	210,00	210,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
52	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc			504,65 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576570512	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,0000	247,00	247,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
53	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc			365,34 87,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,82	87,28
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	48,00	48,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	80,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	120,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	24,00	2,16
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	125,00	62,50
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			160,59 160,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. R1, R1'				
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 993,32 1 518,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	69,82	1 518,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	35,00	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	7,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,43
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	27,00	4,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	3,20	70,75
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,00	104,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	80,00	104,00
56	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			533,87 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,57
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasii auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc			882,66 692,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	69,82	692,61
	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	55,00	2,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,00	72,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	325,00	97,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	80,00	8,00
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			417,45 340,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	69,82	340,72
	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	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,00	48,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc			210,02 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	250,00	5,00
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,61 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,42
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 951,64 953,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	69,82	953,04
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	23,50	47,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	45,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	80,00	20,00
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc			257,65 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		2.2.2. AN1-AN4				
63	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 d500)	buc			545,34 414,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	69,82	414,73
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	50,00	90,28
	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	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	250,00	10,00
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,60 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,42
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
65	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			545,34 414,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	69,82	414,73
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	50,00	90,28
	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	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	250,00	10,00
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,60 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,42
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		2.2.3. RA1, RA2				
67	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			3 850,93 3 474,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	69,82	3 474,94
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	26,00	10,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	52,00	10,45

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	55,00	5,53
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,35	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	4,20	253,26
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,00	50,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	3,00	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
		2.2.4. A1, A2				
68	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			858,92
						806,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	69,82	806,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		3. Utilaj				
		3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
69		Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set			9 850,00
						0,00
	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set	1,0000	9 850,00	9 850,00
70	Pret de piata	Filtru DN50mm	buc			2 750,00
						0,00
	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. R1, R1'				
71	Pret de piata	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc			48 500,00
						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	buc	1,0000	48 500,00	48 500,00
72	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			17 100,00
						0,00
	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	17 100,00	17 100,00
73	Pret de piata	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc			19 660,00
						0,00
	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,0000	19 660,00	19 660,00
74	Pret de piata	Conexiune flexibila DS 100-50	buc			2 020,00
						0,00
	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
75	Pret de piata	Clapeta de aer SRK 100-50	buc			6 110,00
						0,00
	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,0000	6 110,00	6 110,00
76	Pret de piata	Servomotor Belimo LF230	buc			5 620,00
						0,00
	90172601306	Servomotor Belimo LF230	buc	1,0000	5 620,00	5 620,00
77	Pret de piata	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc			10 040,00
						0,00
	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,0000	10 040,00	10 040,00
78	Pret de piata	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc			8 100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
		3.2.2. AN1-AN4				
79	Pret de piata	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП15-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set			7 300,00 0,00
	90172601311	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП15-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	1,0000	7 300,00	7 300,00
80	Pret de piata	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП15-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set			8 200,00 0,00
	90172601312	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП15-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	1,0000	8 200,00	8 200,00
		3.2.3. RA1, RA2				
81	Pret de piata	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set			9 490,00 0,00
	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set	set	1,0000	9 490,00	9 490,00
		3.2.4. A1,A2				
82	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc			560,00 0,00
	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,0000	560,00	560,00
83	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc			670,00 0,00
	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,0000	670,00	670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 4 438 067,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Accesorii pentru utilaj				
1	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	51,27 14,66	23 840,64 6 817,92
2	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	33 906,00 4 887,40	38 754,56 5 586,30
3	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	51,27 14,66	2 307,16 659,80
4	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	kg	182,400	51,27 14,66	9 351,69 2 674,39

1	2	3	4	5	6	7
		850x1000x1000(h); V=800L (1buc))				
5	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	51,27 14,66	2 317,41 662,73
6	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	51,27 14,66	10 464,22 2 992,56
7	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	566,73 10,47	566,73 10,47
8	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	1 364,50 31,42	2 729,00 62,84
9	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	406,73 10,47	406,73 10,47
10	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	3 697,47 9,78	3 697,47 9,78
11	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	250,14 62,14	500,28 124,28
12	IA19A	Supapa de siguranta cu contra	buc	2,000	899,47	1 798,93

1	2	3	4	5	6	7
		greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)			9,78	19,55
13	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	539,47 9,78	3 236,79 58,65
14	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	399,47 9,78	399,47 9,78
15	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	5 596,91 16,76	5 596,91 16,76
16	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	2 141,92 16,76	2 141,92 16,76
17	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	2 391,92 16,76	2 391,92 16,76
18	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	460,14 62,14	460,14 62,14
		Total Accesorii pentru utilaj Inclusiv salariu				110 961,97 19 811,94
		1.2. Armaturi				
19	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	3 171,69 132,66	12 686,77 530,63

1	2	3	4	5	6	7
20	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	2 065,91 104,73	39 252,38 1 989,87
21	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	253,62 69,82	1 521,75 418,92
22	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	1 240,92 52,37	16 131,97 680,75
23	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	419,88 17,45	1 679,54 69,82
24	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	171,73 10,47	1 202,12 73,31
25	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	106,73 10,47	747,12 73,31
26	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	93,73 10,47	1 405,97 157,09
27	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150	buc	6,000	2 995,91 104,73	17 975,49 628,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Supapa de retinere flansa DN 150 ; Pn 10; t=100)				
28	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	1 492,62 69,82	4 477,87 209,46
29	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	1 195,92 52,36	3 587,75 157,09
30	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	15 397,62 69,82	92 385,75 418,92
31	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	506,73 10,47	2 533,67 52,37
32	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	129,98 6,98	1 299,82 69,82
		Total Armaturi Inclusiv salariu				196 887,97 5 529,74
		1.3. Conducte (mediu - apa)				
33	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	1 291,37 258,33	11 364,09 2 273,34
34	IC18K	Teava din otel fara sudura sau	m	71,000	1 014,14	72 003,80

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 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x6,0 mm GOST 10704-91)			202,48	14 375,94
35	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	465,64 160,59	15 366,19 5 299,34
36	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	263,20 111,71	7 106,45 3 016,22
37	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	10,400	231,41 90,77	2 406,65 943,97
38	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	190,88 76,80	4 390,20 1 766,45

1	2	3	4	5	6	7
39	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	149,06 52,36	3 398,66 1 193,92
40	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	91,81 39,10	587,61 250,24
41	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	80,67 33,51	661,48 274,81
42	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	53,77 27,93	871,04 452,43
43	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	18,27 11,87	1 457,90 947,18
44	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	16,07 10,47	964,38 628,38
45	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	33,400	13,88 9,08	463,48 303,16

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
46	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	11,68 7,68	341,06 224,26
47	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	9,48 6,28	231,40 153,32
		Total Conducte (mediu - apa) Inclusiv salariu				121 614,39 32 102,96
		1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
48	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	15,400	170,58 76,80	2 626,91 1 182,75
49	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	91,82 39,10	661,07 281,51
50	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	m	31,600	80,67 33,51	2 549,12 1 059,03

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 8734-75)				
51	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	53,77 27,93	1 586,15 823,88
52	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	11,68 7,68	263,97 173,57
53	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	9,48 6,28	579,46 383,94
		Total Conducte (mediu - combustibil lichid) Inclusiv salariu				8 266,68 3 904,68
		1.5. Elemente conductelor				
54	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	51,27 14,66	4 050,34 1 158,31
55	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	51,27 14,66	3 506,88 1 002,89
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	26,400	51,27 14,66	1 353,53 387,08

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84)				
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83)	buc	22,000	$\frac{1\,565,11}{228,31}$	$\frac{34\,432,45}{5\,022,85}$
58	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83)	buc	2,000	$\frac{1\,110,19}{228,31}$	$\frac{2\,220,38}{456,62}$
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83)	buc	1,000	$\frac{832,75}{228,31}$	$\frac{832,75}{228,31}$
60	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83)	buc	8,000	$\frac{954,13}{228,31}$	$\frac{7\,633,05}{1\,826,49}$
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83)	buc	1,000	$\frac{619,57}{228,31}$	$\frac{619,57}{228,31}$
62	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	$\frac{363,77}{73,31}$	$\frac{5\,092,79}{1\,026,35}$
63	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	$\frac{193,43}{73,31}$	$\frac{967,16}{366,56}$
64	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	$\frac{1\,277,47}{228,31}$	$\frac{6\,387,36}{1\,141,56}$
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	$\frac{866,41}{228,31}$	$\frac{1\,732,82}{500,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)			228,31	456,62
66	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	560,41 228,31	3 362,47 1 369,87
67	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	540,01 228,31	3 240,07 1 369,87
68	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	438,01 228,31	2 628,07 1 369,87
69	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	182,21 73,31	1 093,27 439,87
70	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	886,81 228,31	6 207,68 1 598,18
71	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	810,31 228,31	1 620,62 456,62
72		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	1 131,36 210,86	5 656,78 1 054,28
73	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	921,36 210,86	10 134,92 2 319,42
74	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a	buc	59,000	790,11	46 616,28

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)			210,86	12 440,53
75	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	381,39 62,14	6 865,02 1 118,52
76	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	315,24 62,14	3 782,88 745,68
77	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	58,07 14,66	13 878,91 3 504,27
		Total Elemente conductelor Inclusiv salariu				173 916,05 41 088,93
		1.6. Lucrari izolare				
78	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	140,01 45,80	4 294,25 1 404,78
79	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	1 067,58 791,07	5 604,80 4 153,10
80	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	m2	42,250	124,56 45,80	5 262,77 1 935,13

1	2	3	4	5	6	7
		conduce cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)				
81	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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	31,790	249,06 21,78	7 917,58 692,48
82	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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	31,790	54,79 33,79	1 741,84 1 074,25
83	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 termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2	171,300	125,85 16,41	21 558,27 2 810,60
84	IzI07D2	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 termoizolatia peste 1,6 m, montare	m2	171,300	65,12 41,12	11 155,76 7 044,56
85	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2	24,760	40,72 30,02	1 008,30 743,37
86	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	157,680	60,69 41,19	9 570,19 6 495,43
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				68 113,76 26 353,70
		1.7. Elemente constructii inglobate				

1	2	3	4	5	6	7
		ECMsA				
87	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	297,16 38,40	7 429,02 960,02
88	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc	13,000	447,16 38,40	5 813,09 499,21
89	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	107,16 38,40	857,29 307,21
		Total Elemente constructii inglobate ECMsA Inklusiv salariu				14 099,40 1 766,44
		<i>Total</i>	lei			693 860,22
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			31 334,01
		<i>Transport material</i>	2,00 %			11 064,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			736 258,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			36 812,94
		<i>Total</i>	100,00 +			773 071,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			46 384,31
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				819 456,07 130 558,39
		2. Lucrari de montare				
90	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	10 884,42 9 844,62	32 653,26 29 533,86
91	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacariei de 1001 -1200 kw (K2)	buc	3,000	1 133,05 907,66	3 399,15 2 722,98
92	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 -	buc	1,000	712,33 649,33	712,33 649,33

1	2	3	4	5	6	7
		K3)				
93	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	313,94 153,60	941,83 460,81
94	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	100,60 73,31	301,79 219,93
95	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	366,21 174,55	1 098,63 523,65
96	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	100,60 73,31	301,79 219,93
97	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	366,21 174,55	1 098,63 523,65
98	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	100,60 73,31	301,79 219,93
99	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	313,94 153,60	627,89 307,21
100	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	100,61 73,31	201,21 146,62
101	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de	buc	4,000	882,50 453,83	3 530,00 1 815,32

1	2	3	4	5	6	7
		1000 l (K8)				
102	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc	1,000	334,23 244,37	334,23 244,37
103	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	313,94 153,60	313,94 153,60
104	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	100,63 73,31	100,63 73,31
105	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc	1,000	764,22 356,08	764,22 356,08
106	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	17,45 17,45	17,45 17,45
107	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	538,04 509,69	538,04 509,69
108	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19)	buc	1,000	286,78 209,46	286,78 209,46
109	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc	3,000	376,92 216,44	1 130,77 649,33
110	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc	1,000	636,92 216,44	636,92 216,44
111	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc	1,000	489,92 160,59	489,92 160,59
112	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,000	160,59	160,59

1	2	3	4	5	6	7
		flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)			160,59	160,59
113	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	160,59 160,59	481,76 481,76
114	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	245,67 122,19	245,67 122,19
115	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	317,61 304,42	317,61 304,42
116	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	245,92 104,73	737,75 314,19
117	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	317,60 304,42	952,80 913,25
118	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc	1,000	587,00 265,32	587,00 265,32
119	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	34,50 31,42	34,50 31,42
		<i>Total</i>	lei			53 298,88
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			10 206,40
		<i>Transport material</i>	2,00 %			150,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			63 655,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			10 631,67
		<i>Total</i>	100,00 +			74 287,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 457,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 744,21 42 526,68
		3. Utilaj				
120	Pret de piata	(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)	buc	3,000	<u>279 000,00</u> 0,00	<u>837 000,00</u> 0,00
121	Pret de piata	(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)	buc	3,000	<u>247 500,00</u> 0,00	<u>742 500,00</u> 0,00
122	Pret de piata	(K3) Egalizator hidraulic ГП-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	<u>15 200,00</u> 0,00	<u>15 200,00</u> 0,00
123	Pret de piata	(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>44 500,00</u> 0,00	<u>133 500,00</u> 0,00
124	Pret de piata	(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)	buc	3,000	<u>55 250,00</u> 0,00	<u>165 750,00</u> 0,00
125	Pret de piata	(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)	buc	3,000	<u>98 500,00</u> 0,00	<u>295 500,00</u> 0,00
126	Pret de piata	(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>6 600,00</u> 0,00	<u>13 200,00</u> 0,00
127	Pret de piata	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	<u>40 000,00</u> 0,00	<u>160 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
128	Pret de piata	(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	39 650,00 0,00	39 650,00 0,00
129	Pret de piata	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set	1,000	19 650,00 0,00	19 650,00 0,00
130	Pret de piata	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc	1,000	99 000,00 0,00	99 000,00 0,00
131	Pret de piata	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
132	Pret de piata	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	12 560,00 0,00	37 680,00 0,00
133	Pret de piata	(K20.7) Stingator OP-50	buc	2,000	2 895,00 0,00	5 790,00 0,00
134	Pret de piata	(K20.8) Stingator OP-25	buc	1,000	1 555,00 0,00	1 555,00 0,00
135	Pret de piata	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
136	Pret de piata	(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	6 058,00 0,00	6 058,00 0,00
137	Pret de piata	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
138	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc	1,000	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00
139	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
140	Pret de piata	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	82 500,00 0,00	82 500,00 0,00
141	Pret de piata	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc	3,000	26 500,00 0,00	79 500,00 0,00
142	Pret de piata	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc	1,000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
143	Pret de piata	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc	1,000	9 025,00 0,00	9 025,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 786 258,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			13 931,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 800 189,29

		Total	lei	3 698 389,57
		TVA	20,00 %	739 677,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 438 067,48 173 085,07

Intocmit

(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 № 6
Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 4 438 067,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,836	69,82	3 339,909
2.	7134050013250	Izolator	h-om	49,508	69,82	3 456,649
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	29,191	69,82	2 038,116
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,450	69,82	659,799
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 193,141	69,82	83 305,107
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	504,480	69,82	35 222,793
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	74,487	69,82	5 200,683
8.	7212030022700	Sudor	h-om	73,553	69,82	5 135,472
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	166,455	69,82	11 621,889
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	273,357	69,82	19 085,786
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	30,040	69,82	2 097,393
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,975	69,82	696,454
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,545	69,82	1 224,993
Total manopera						173 085,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,317	1,00	20,317
2.	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST-5" gr. 50mm	m3	5,570	235,00	1 308,950
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,835	17,00	31,195
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,351	49,00	213,199
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,033	49,00	1,617
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,560	5,00	17,800
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,230	37,00	45,510
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,495	35,00	17,325
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	25,00	51,500
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	142,603	12,00	1 711,236
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	333,039	10,00	3 330,390
12.	24301161041610 1	Email alchidal BT-177	kg	23,652	65,00	1 537,380
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,532	22,00	55,704
14.	2430226100837- 1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	3,714	65,00	241,410
15.	24302261008370 1	Grund ГФ-021	kg	23,652	65,00	1 537,380
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	23,845	35,00	834,575
17.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,590	35,00	90,650
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,089	40,00	123,560
19.	25212167010-1- 202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	29,942	24,00	718,608

20.	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	32,074	45,00	1 443,330
21.	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	7,308	50,00	365,400
22.	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	15,631	88,00	1 375,528
23.	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	27,405	140,00	3 836,700
24.	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	33,495	276,00	9 244,620
25.	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	16,443	24,00	394,632
26.	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	72,065	756,00	54 481,140
27.	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	8,323	45,00	374,535
28.	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	8,932	955,00	8 530,060
29.	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	6,496	50,00	324,800
30.	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	23,142	92,00	2 129,064
31.	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	23,345	108,00	2 521,260
32.	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	10,556	133,00	1 403,948
33.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	45,00	162,000
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	10,00	10,000
35.	2682162611305-254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	43,517	75,00	3 263,775
36.	2682162611305-256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	31,590	90,00	2 843,100
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	779,929	24,00	18 718,296
38.	2710403601300-2	Tabla zincata	kg	225,614	32,00	7 219,648
39.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,288	24,00	438,912
40.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,574	24,00	493,776
41.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	13,800	24,00	331,200
42.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	26,00	26,000
43.	2733103610000	Tabla groasa (Conducta de fum)	kg	1 200,150	26,00	31 203,900
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,545	24,00	325,080
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,828	24,00	43,872
46.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,948	24,00	142,752
47.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,312	24,00	31,488
48.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,281	24,00	78,744
49.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,813	24,00	115,512
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	85,186	24,00	2 044,464
51.	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	941,700	36,00	33 901,200
52.	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	412,800	36,00	14 860,800
53.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	50,00	150,000
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	44,350	65,00	2 882,750
55.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	40,000	5,00	200,000
56.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	92,000	5,00	460,000
57.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	104,000	5,00	520,000
58.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37,080	5,00	185,400
59.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	448,000	5,00	2 240,000
60.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	64,000	5,00	320,000
61.	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,000	5,00	60,000
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	336,000	5,00	1 680,000
63.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	5,00	15,000
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	373,080	0,50	186,540
65.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,000	0,50	6,000
66.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	512,000	0,50	256,000
67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,000	0,50	20,000
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	196,000	0,50	98,000

69.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	40,000	0,30	12,000
70.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 592,930	3,00	4 778,790
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	196,000	0,30	58,800
72.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	336,000	0,30	100,800
73.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	524,000	0,30	157,200
74.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	24,000	52,00	1 248,000
75.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,948	8,00	271,584
76.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	65,00	130,000
77.	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,020	547,00	557,940
78.	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,020	338,00	344,760
79.	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	2,040	819,00	1 670,760
80.	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	14,280	273,00	3 898,440
81.	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	8,160	666,00	5 434,560
82.	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	22,440	1 265,00	28 386,600
83.	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	5,100	106,00	540,600
84.	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	6,120	95,00	581,400
85.	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	6,120	260,00	1 591,200
86.	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	6,120	280,00	1 713,600
87.	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	6,120	160,00	979,200
88.	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	2,040	580,00	1 183,200
89.	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	5,100	983,00	5 013,300
90.	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	2,040	525,00	1 071,000
91.	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	7,140	600,00	4 284,000
92.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	65,00	130,000
93.	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	6,000	111,00	666,000
94.	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	19,000	1 820,00	34 580,000
95.	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	4,000	2 850,00	11 400,000
96.	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	13,000	1 125,00	14 625,000
97.	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	3,000	1 350,00	4 050,000
98.	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	6,000	2 750,00	16 500,000
99.	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	3,000	750,00	2 250,000
100.	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	6,000	15 255,00	91 530,000
101.	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,000	395,00	395,000
102.	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,000	555,00	555,000
103.	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 K/IM-50M	buc	2,000	1 330,00	2 660,000
104.	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	15,000	82,00	1 230,000
105.	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	7,000	95,00	665,000
106.	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	7,000	160,00	1 120,000
107.	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	4,000	400,00	1 600,000
108.	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	5,000	495,00	2 475,000
109.	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	18,900	285,00	5 386,500
110.	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	61,950	495,00	30 665,250

111.	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	11,550	620,00	7 161,000
112.	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	5,250	820,00	4 305,000
113.	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	2,100	160,00	336,000
114.	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,050	360,00	378,000
115.	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	12,600	222,00	2 797,200
116.	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	6,000	50,00	300,000
117.	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,000	180,00	360,000
118.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	36,100	42,00	1 516,200
119.	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	6,000	165,00	990,000
120.	2913134500-15	Aerisor automat filet DN 15	buc	10,000	122,00	1 220,000
121.	2913134501090-1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	25,000	250,00	6 250,000
122.	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	13,000	400,00	5 200,000
123.	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	8,000	60,00	480,000
124.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	155,00	155,000
125.	2913154500000-20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,000	3 663,00	3 663,000
126.	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	6,000	505,00	3 030,000
127.	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	2,000	865,00	1 730,000
128.	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
129.	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,000	365,00	365,000
130.	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,000	2 350,00	2 350,000
131.	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,000	5 555,00	5 555,000
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,648	3,50	152,769
133.	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)	buc	3,000	279 000,00	837 000,000
134.	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V)	buc	3,000	247 500,00	742 500,000
135.	902780575213	Egalizator hidraulic ГП-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	15 200,00	15 200,000
136.	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)	buc	3,000	44 500,00	133 500,000
137.	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinvertedor integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c.; N=1523 W (1x230V)	buc	3,000	55 250,00	165 750,000
138.	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinvertedor integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V)	buc	3,000	98 500,00	295 500,000
139.	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)	buc	2,000	6 600,00	13 200,000
140.	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	40 000,00	160 000,000
141.	902780575219	Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,000	39 650,00	39 650,000
142.	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,000	19 650,00	19 650,000

143.	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,000	99 000,00	99 000,000
144.	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	12 500,00	12 500,000
145.	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	12 560,00	37 680,000
146.	902780575225	Stingator OP-50	buc	2,000	2 895,00	5 790,000
147.	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,000	1 555,00	1 555,000
148.	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	4 050,00	4 050,000
149.	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	6 058,00	6 058,000
150.	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	9 600,00	9 600,000
151.	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,000	8 800,00	8 800,000
152.	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	3,000	1 050,00	3 150,000
153.	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,000	82 500,00	82 500,000
154.	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	3,000	26 500,00	79 500,000
155.	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,000	5 100,00	5 100,000
156.	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,000	9 025,00	9 025,000
		Total materiale de construcții				3 346 990,19

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,300	650,00	195,000
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,598	80,00	1 487,840
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	50,390	50,00	2 519,500
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	50,00	15,000
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	171,690	50,00	8 584,500
6.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	4,500	120,00	540,000
		Total utilaje de construcții				13 341,84

Total	lei	3 698 389,57
TVA	20,00 %	739 677,91

Total deviz:

4 438 067,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Accesorii pentru utilaj				
1	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
2	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			33 906,00 4 887,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	69,82	977,480
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	69,82	3 665,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,339
	2733103610000	Tabla groasa (Conducta de fum)	kg	1 050,0000	26,00	27 300,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	10,00	42,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,00	75,601
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	24,00	384,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	24,00	432,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,000
3	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
4	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
5	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
6	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
7	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			566,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,0000	555,00	555,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
8	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 K/JM-50M)	buc			1 364,50 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 K/JM-50M	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	37,00	1,406
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,00	1,672
9	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			406,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,0000	395,00	395,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
10	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			3 697,47 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2913154500000-20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,0000	3 663,00	3 663,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,700
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	49,00	0,637
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	17,00	0,153
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			250,14 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		(Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	1,0000	160,00	168,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
12	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			899,47 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	1,0000	865,00	865,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,700
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	49,00	0,637
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	17,00	0,153
13	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			539,47 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	1,0000	505,00	505,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,700
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	49,00	0,637
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	17,00	0,153
14	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			399,47 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,0000	365,00	365,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,700
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	49,00	0,637
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	17,00	0,153
15	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			5 596,91 16,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,757
	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,0000	5 555,00	5 555,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,050
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	49,00	0,735
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	17,00	0,170
16	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			2 141,92 16,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,757
	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,050
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	49,00	0,735
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	17,00	0,170
17	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal	buc			2 391,92

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)				16,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,757
	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,050
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	49,00	0,735
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	17,00	0,170
18	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			460,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,0000	360,00	378,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.2. Armaturi				
19	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			3 171,69 132,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	69,82	132,658
	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	17,00	0,595
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	35,00	14,700
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	12,00	15,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	10,00	36,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	24,00	26,400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	49,00	2,940
20	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			2 065,91 104,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,82	104,730
	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	1,0000	1 820,00	1 820,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	17,00	0,510
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	35,00	9,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	10,00	16,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,480
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	49,00	2,695
21	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			253,62 69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,820
	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	1,0000	111,00	111,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	17,00	0,340
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	49,00	1,715

1	2	3	4	5	6	7
22	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			1 240,92 52,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,365
	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,255
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	35,00	2,275
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0250	49,00	1,225
23	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			419,88 17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	1,0000	400,00	400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,00	1,110
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,320
24	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			171,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
25	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			106,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
26	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			93,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	1,0000	82,00	82,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
27	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			2 995,91 104,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,82	104,730
	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	17,00	0,510
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	35,00	9,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	10,00	16,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,480
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0550	49,00	2,695
28	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100	buc			1 492,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)				69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,820
	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	17,00	0,340
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,200
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	49,00	1,715
29	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			1 195,92 52,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,365
	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	1,0000	750,00	750,000
	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	2,0000	165,00	330,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,255
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	35,00	2,275
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	49,00	1,225
30	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			15 397,62 69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,820
	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	1,0000	15 255,00	15 255,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	17,00	0,340
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,200
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	49,00	1,715
31	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			506,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	1,0000	495,00	495,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
32	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			129,98 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2913134500-15	Aerisitor automat filet DN 15	buc	1,0000	122,00	122,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
		1.3. Conducte (mediu - apa)				
33	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	m			1 291,37 258,33

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	69,82	258,334
	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	1,0150	955,00	969,325
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2420	12,00	14,905
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8290	10,00	28,290
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7850	24,00	18,840
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
34	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			1 014,14 202,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	69,82	202,478
	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	1,0150	756,00	767,340
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	12,00	10,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9480	10,00	19,480
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	24,00	12,960
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
35	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			465,64 160,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	69,82	160,586
	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	1,0150	276,00	280,140
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	12,00	5,592
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0660	10,00	10,660
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	24,00	7,056
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	24,00	0,168
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
36	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			263,20 111,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,82	111,712
	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	1,0150	140,00	142,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	12,00	2,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	10,00	3,930
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	24,00	1,800
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	24,00	0,168
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
37	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			231,41 90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,766
	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	1,0150	133,00	134,995
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	12,00	1,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	10,00	2,070
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	24,00	1,008
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
38	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	m			190,88 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,802
	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	1,0150	108,00	109,620
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	10,00	1,480
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	24,00	0,696
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
39	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			149,06 52,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,365
	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	1,0150	92,00	93,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	10,00	1,460
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,032
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,072
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,756
40	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			91,81 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,099
	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	1,0150	50,00	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,859
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,578
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,071
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,456
41	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			80,67 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	1,0150	45,00	45,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,407
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,073
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
42	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			53,77 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	1,0150	24,00	24,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,407
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,073
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
43	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			18,27 11,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	69,82	11,869
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
44	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			16,07 10,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	80,00	5,600
45	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			13,88 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,800
46	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			11,68 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,000
47	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			9,48 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,200
		1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
48	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			170,58 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,802
	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	1,0150	88,00	89,320
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	10,00	1,480
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	24,00	0,697
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
49	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			91,82 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,099
	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	50,00	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,860
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,577
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,073
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,457
50	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			80,67 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	45,00	45,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,072
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
51	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			53,77

1	2	3	4	5	6	7
		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)				27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	25212167010-1-202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	1,0150	24,00	24,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
52	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			11,68 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,000
53	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			9,48 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,200
		1.5. Elemente conductelor				
54	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
55	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
56	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
57	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°)	buc			1 565,11

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 17375-83)				228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	1 265,00	1 290,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
58	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			1 110,19 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	819,00	835,380
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
59	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			832,75 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,0000	547,00	557,940
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
60	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			954,13 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	666,00	679,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
61	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			619,57 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	338,00	344,760
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
62	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			363,77 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	273,00	278,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
63	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			193,43 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	106,00	108,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
64	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			1 277,47 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	1,0000	983,00	1 002,660
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
65	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			866,41 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	1,0000	580,00	591,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
66	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			560,41 228,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	1,0000	280,00	285,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
67	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			540,01 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	1,0000	260,00	265,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
68	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			438,01 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	1,0000	160,00	163,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
69	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			182,21 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	1,0000	95,00	96,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
70	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			886,81 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	1,0000	600,00	612,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
71	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			810,31 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	1,0000	525,00	535,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
72		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			1 131,36 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,856
	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	820,00	861,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,500
73	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			921,36 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,856
	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	620,00	651,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,500
74	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			790,11 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,856
	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	495,00	519,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,500
75	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			381,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	285,00	299,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
76	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			315,24 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	222,00	233,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
77	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			58,07 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg		65,00	7,126
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
		1.6. Lucrari izolare				
78	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			140,01 45,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	69,82	45,803
	2682162611305-256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	1,0300	90,00	92,700
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,432
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,080
79	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			1 067,58 791,07
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	69,82	658,409
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	69,82	132,658
	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST-5" gr. 50mm	m3	1,0300	235,00	249,324
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	24,00	27,191
80	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			124,56 45,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	69,82	45,802
	2682162611305-254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	1,0300	75,00	77,249
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,432
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,080
81	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			249,06 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,783
	2710403601300-2	Tabla zincata	kg	7,0970	32,00	227,104
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,172
82	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund,	m2			54,79 33,79

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,792
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	3,00	21,000
83	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			125,85 16,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	69,82	16,407
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	24,00	109,272
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,172
84	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			65,12 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	69,82	41,124
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	3,00	24,000
85	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2			40,72 30,02
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,172
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	69,82	18,851
	2430226100837-1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	0,1500	65,00	9,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
86	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal ET-177	m2			60,69 41,19
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,171
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	69,82	30,022
	243022610083701	Grund ΓΦ-021	kg	0,1500	65,00	9,750
	243011610416101	Email alchidal ET-177	kg	0,1500	65,00	9,750
		1.7. Elemente constructii inglobate ECMsA				
87	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			297,16 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	10,00	0,450
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,312
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,312
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,200
	2913134501090-1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	1,0000	250,00	250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	37,00	0,222
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
88	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc			447,16 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	10,00	0,450
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,312
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,312
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,200
	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	1,0000	400,00	400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	37,00	0,222
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
89	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89)	buc			107,16 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	10,00	0,450
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,312
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,312

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,200
	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	1,0000	60,00	60,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	37,00	0,222
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
		2. Lucrari de montare				
90	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			10 884,42 9 844,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,0000	69,82	9 844,620
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	42,00	126,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	60,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	6,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,875
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	35,00	17,325
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	11,0000	50,00	825,000
91	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 1001 -1200 kw (K2)	buc			1 133,05 907,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,0000	69,82	907,660
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7500	35,00	26,250
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,3600	49,00	17,640
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,5000	120,00	180,000
92	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			712,33 649,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	69,82	649,326
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	42,00	2,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	35,00	56,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	49,00	4,900
93	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			313,94 153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,604
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,100
94	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,60 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,293
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
95	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			366,21 174,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	69,82	174,550
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,00	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7400	10,00	7,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,500
96	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,60 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie	kg	0,2500	40,00	10,293

1	2	3	4	5	6	7
		textila 4 mm grosime				
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
97	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			366,21 174,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	69,82	174,550
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,00	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	10,00	7,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,500
98	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,60 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,293
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
99	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			313,94 153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,604
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,100
100	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,61 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,300
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
101	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (K8)	buc			882,50 453,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	69,82	453,830
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	42,00	210,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	35,00	45,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	49,00	1,715
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	17,00	0,476
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	12,00	2,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	10,00	5,500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	24,00	3,960
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	650,00	39,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	50,00	4,000
102	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc			334,23 244,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	69,82	244,370
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	37,00	2,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,00	2,640
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,000
103	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe	buc			313,94

1	2	3	4	5	6	7
		conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10)				153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,604
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,100
104	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,63
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,320
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
105	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc			764,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	69,82	356,082
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	42,00	210,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	35,00	28,350
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	l	0,0330	49,00	1,617
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	17,00	0,391
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,00	1,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	10,00	4,300
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	24,00	3,000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	650,00	39,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,500
106	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			17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
107	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			538,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	69,82	509,686
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	42,00	2,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	35,00	23,800
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	49,00	2,450
108	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19)	buc			286,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	69,82	209,460
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	37,00	2,590
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	22,00	3,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	10,00	6,400
109	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc			376,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	69,82	216,442
	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	2,0000	50,00	100,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
110	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc			636,92 216,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	69,82	216,442
	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,0000	180,00	360,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
111	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc			489,92 160,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	69,82	160,586
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	35,00	11,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,00	1,110
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,320
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	50,00	150,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,00	15,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,000
112	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			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,586
113	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			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,586
114	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			245,67 122,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	69,82	122,185
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,0000	5,00	60,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	12,0000	0,30	3,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3900	35,00	13,650
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0830	49,00	4,067
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	17,00	0,765
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	12,00	10,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4600	10,00	24,600
115	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,61 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,310
116	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			245,92 104,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,82	104,730
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	17,00	0,510
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	35,00	9,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	10,00	16,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,480
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	49,00	2,695
117	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,60 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,308

1	2	3	4	5	6	7
118	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc			587,00 265,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	69,82	265,316
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	26,00	26,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	155,00	155,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	42,00	84,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	10,00	2,200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	24,00	1,680
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,00	2,800
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	49,00	0,882
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,255
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	37,00	0,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,880
119	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			34,50 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	37,00	1,406
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,00	1,672
		3. Utilaj				
120	Pret de piata	(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)	buc			279 000,00 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)	buc	1,0000	279 000,00	279 000,000
121	Pret de piata	(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)	buc			247 500,00 0,00
	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V)	buc	1,0000	247 500,00	247 500,000
122	Pret de piata	(K3) Egalizator hidraulic ITI-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc			15 200,00 0,00
	902780575213	Egalizator hidraulic ITI-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,0000	15 200,00	15 200,000
123	Pret de piata	(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			44 500,00 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)	buc	1,0000	44 500,00	44 500,000
124	Pret de piata	(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)	buc			55 250,00 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)	buc	1,0000	55 250,00	55 250,000
125	Pret de piata	(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)	buc			98 500,00 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)	buc	1,0000	98 500,00	98 500,000
126	Pret de piata	(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			6 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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)	buc	1,0000	6 600,00	6 600,000
127	Pret de piata	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc			40 000,00 0,00
	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
128	Pret de piata	(K9) Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	set			39 650,00 0,00
	902780575219	Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,0000	39 650,00	39 650,000
129	Pret de piata	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set			19 650,00 0,00
	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,0000	19 650,00	19 650,000
130	Pret de piata	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc			99 000,00 0,00
	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,0000	99 000,00	99 000,000
131	Pret de piata	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc			12 500,00 0,00
	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
132	Pret de piata	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc			12 560,00 0,00
	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	1,0000	12 560,00	12 560,000
133	Pret de piata	(K20.7) Stingator OP-50	buc			2 895,00 0,00
	902780575225	Stingator OP-50	buc	1,0000	2 895,00	2 895,000
134	Pret de piata	(K20.8) Stingator OP-25	buc			1 555,00 0,00
	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,0000	1 555,00	1 555,000
135	Pret de piata	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc			4 050,00 0,00
	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
136	Pret de piata	(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			6 058,00 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	6 058,00	6 058,000
137	Pret de piata	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc			9 600,00 0,00
	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,0000	9 600,00	9 600,000
138	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc			8 800,00 0,00
	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,0000	8 800,00	8 800,000
139	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc			1 050,00 0,00
	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
140	Pret de piata	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			82 500,00 0,00
	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	82 500,00	82 500,000

1	2	3	4	5	6	7
141	Pret de piata	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc			26 500,00 0,00
	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	26 500,00	26 500,000
142	Pret de piata	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc			5 100,00 0,00
	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,0000	5 100,00	5 100,000
143	Pret de piata	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc			9 025,00 0,00
	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,0000	9 025,00	9 025,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 Automatizare (Marca AIT)

Valoarea de deviz 425 791,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc	2,00	74,94 71,92	149,88 143,83
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc	2,00	74,94 71,92	149,88 143,83
3	11-02-002-01	Termomanometre	buc	14,00	143,83 143,83	2 013,61 2 013,61
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc	5,00	74,94 71,91	374,69 359,57
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc	26,00	74,94 71,91	1 948,40 1 869,78
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9М1	buc	7,00	148,43 143,83	1 038,99 1 006,80
8	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc	1,00	148,43 143,83	148,43 143,83
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,00	70,98 69,82	70,98 69,82

1	2	3	4	5	6	7
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,00	71,17 69,82	71,17 69,82
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
12	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc	1,00	776,53 359,57	776,53 359,57
13	11-03-011-01	Senzor de metan	set	1,00	509,87 313,49	509,87 313,49
14	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set	1,00	509,87 313,49	509,87 313,49
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc	4,00	471,14 157,09	1 884,56 628,38
16	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	776,53 359,57	776,53 359,57
17	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	152,00	37,88 36,31	5 757,97 5 518,57
18	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 жил	3,04	1 227,26 1 172,98	3 730,87 3 565,85
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc	3,00	74,94 71,91	224,81 215,74
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
21	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	776,53 359,57	776,53 359,57
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
24	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	776,53 359,57	776,53 359,57
25	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	1,00	74,94	74,94

1	2	3	4	5	6	7
	01	filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54			71,92	71,92
26	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП- 4Cr-M1	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc	46,00	405,00 81,69	18 630,11 3 757,71
28	11-02-002-01	Termometre	buc	16,00	148,43 143,83	2 374,85 2 301,27
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,00	5 390,07 1 661,72	43 120,53 13 293,73
30	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	4,30	587,62 391,69	2 526,78 1 684,27
31	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 mm ²	100 m	13,10	351,86 159,89	4 609,37 2 094,53
32	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	16,00	45,68 18,15	730,93 290,45
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,00	1 963,47 865,77	7 853,89 3 463,07
34	335000272-024	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	40,00	13,05 0,00	522,00 0,00
35	335000272-08	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5mm	m	5,00	16,95 0,00	84,75 0,00
36	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm (ВВГнгLS)	m	40,00	13,55 0,00	542,00 0,00
37	335000304-02	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m	315,00	15,65 0,00	4 929,75 0,00
38	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm ²	m	1 740,00	3,95 0,00	6 873,00 0,00
39	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	700,00	7,10 0,00	4 970,00 0,00
40	441000-	Teava ПВХ d=25mm	m	100,00	8,65	865,00

1	2	3	4	5	6	7
	1562				0,00	0,00
41	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	12,00	120,00	1 440,00
					0,00	0,00
42	338083-06	Instalatie de captare 16-80Π	buc	34,00	158,00	5 372,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			127 659,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 848,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 588,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			141 096,84
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			34 354,40
		<i>Total</i>	100,00 +			175 451,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 527,07
		<i>Total</i>	100,00 +			185 978,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				185 978,31 45 203,16
		2. Utilaj				
43	3380001-1	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,00	285,00	570,00
					0,00	0,00
44	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,00	395,00	395,00
					0,00	0,00
45	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,00	265,00	265,00
					0,00	0,00
46	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,00	155,00	2 170,00
					0,00	0,00
47	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc	1,00	1 265,00	1 265,00
					0,00	0,00
48	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,00	640,00	3 200,00
					0,00	0,00
49	33800086-1	Манометр 111.16	buc	26,00	356,00	9 256,00
					0,00	0,00
50	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251cu contact normal deschis	buc	4,00	688,00	2 752,00
					0,00	0,00
51	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc	3,00	688,00	2 064,00
					0,00	0,00
52	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,00	3 555,00	3 555,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53	33800015-36	-Sirena AC22	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
54	33800093-6	Sonor M3-3	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
55	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,00	1 493,00 0,00	1 493,00 0,00
56	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set	1,00	888,00 0,00	888,00 0,00
57	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set	1,00	689,00 0,00	689,00 0,00
58	3380093-61v	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
59	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set	1,00	752,00 0,00	752,00 0,00
60	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
61	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,00	855,00 0,00	1 710,00 0,00
62	338000207	Dulap metalic ЦМП-4-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc	1,00	1 705,00 0,00	1 705,00 0,00
63	555-100010-1	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
64	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,00	39,00 0,00	390,00 0,00
65	33800013-6	-Comutator universal УП5311-ИЗ	buc	3,00	263,00 0,00	789,00 0,00
66	33800013-5	-Comutator universal УП5313-C142	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
67	33800013	-Comutator universal УП5311-C225	buc	2,00	265,00 0,00	530,00 0,00
68	33410011-023	Buton KE-011	buc	5,00	45,00 0,00	225,00 0,00
69	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	2,00	105,00 0,00	210,00 0,00
70	338000502-10	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	33,00	85,00 0,00	2 805,00 0,00
71	338000502-9	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 24V AC	buc	4,00	66,00 0,00	264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	37,00	40,00 0,00	1 480,00 0,00
73	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	20,00	16,00 0,00	320,00 0,00
74	33800015-06	-Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-22TE	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
75	33800015-05	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22TE	buc	5,00	48,00 0,00	240,00 0,00
76	33800015-07	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc	20,00	47,50 0,00	950,00 0,00
77	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	2,00	290,00 0,00	580,00 0,00
78	555000073-30	-Bara DIN 35mm	buc	5,00	16,50 0,00	82,50 0,00
79	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,00	575,00 0,00	1 725,00 0,00
80	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
81	338000065	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	1,00	73 650,00 0,00	73 650,00 0,00
82	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,00	840,00 0,00	840,00 0,00
83	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCP-4Cr-M1	buc	1,00	5 365,00 0,00	5 365,00 0,00
84	338000069	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	1,00	32 960,00 0,00	32 960,00 0,00
85	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,00	840,00 0,00	840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	338000141 -1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,00	5 365,00 0,00	5 365,00 0,00
87	3380217- 062	Termometru de semnalizare	buc	1,00	233,00 0,00	233,00 0,00
88	3380217- 02	Termometru tehnic	buc	15,00	173,00 0,00	2 595,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			168 007,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			840,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 847,54

		Total	lei	354 825,85
		TVA	20,00 %	70 965,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		425 791,02 45 203,16

Intocmit

(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 № 7
Automatizare (Marca AIT)**

Valoarea de deviz 425 791,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	487,472	69,82	34 035,297
2.	1	Muncitor	h-om	159,952	69,82	11 167,849
Total manopera						45 203,16

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	32 000,00	32,000
2.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,006	24 000,00	144,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	24 000,00	408,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	24 000,00	72,000
5.	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	0,028	16 000,00	448,000
6.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,001	65 000,00	65,000
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,010	18 000,00	180,000
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,680	65,00	499,200
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	6,160	45,00	277,200
10.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	45,00	32,760
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,952	45,00	42,840
12.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,004	45,00	0,180
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	107,200	10,00	1 072,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	107,200	10,00	1 072,000
15.	1019852	Vopsea	kg	0,348	65,00	22,620
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,898	72,00	208,656
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,000	6,00	240,000
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,600	115,00	184,000
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	45,00	540,000
20.	334100102	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	2,000	105,00	210,000
21.	33410011023	Buton KE-011	buc	5,000	45,00	225,000
22.	33500017802	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1 740,000	3,95	6 873,000
23.	335000272024	Cablu BBΓнr-LS 3x1.5mm	m	40,000	13,05	522,000
24.	33500027208	Cablu BBΓнr-LS 4x1.5mm	m	5,000	16,95	84,750
25.	33500030302	Cablu BBΓнrFRLS 3x1.5mm	m	40,000	13,55	542,000
26.	33500030402	Cablu KBBΓнr-LS 4x1.0mm	m	315,000	15,65	4 929,750
27.	338000111	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	285,00	570,000
28.	33800013	Comutator universal YII5311-C225	buc	2,000	265,00	530,000

29.	33800013-5	Comutator universal УП5313-С142	buc	2,000	375,00	750,000
30.	338000136	Comutator universal УП5311-И3	buc	3,000	263,00	789,000
31.	3380001411	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCP-4Cr-M1	buc	2,000	5 365,00	10 730,000
32.	33800014601	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	395,00	395,000
33.	33800014602	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	265,00	265,000
34.	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,000	45,00	45,000
35.	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	20,000	47,50	950,000
36.	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,000	105,00	105,000
37.	3380001505	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	5,000	48,00	240,000
38.	3380001612	Diod Д226Б	buc	20,000	16,00	320,000
39.	33800019231	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,000	1 265,00	1 265,000
40.	338000207	Dulap , ЩМП-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,000	1 705,00	1 705,000
41.	3380002121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	155,00	2 170,000
42.	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	2,000	840,00	1 680,000
43.	338000302	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	640,00	3 200,000
44.	3380003214	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	575,00	1 725,000
45.	3380003218	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,000	360,00	360,000
46.	3380003723	Detector releu de nivel POC-301	set	1,000	720,00	720,000
47.	3380003724	Detector releu de nivel POC-102	set	1,000	752,00	752,000
48.	3380003725	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,000	855,00	1 710,000
49.	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,000	1 493,00	1 493,000
50.	33800050210	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	33,000	85,00	2 805,000
51.	33800050224	Modul de priza PPM 77/4	buc	37,000	40,00	1 480,000
52.	3380005029	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 24V AC	buc	4,000	66,00	264,000
53.	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	73 650,00	73 650,000
54.	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	32 960,00	32 960,000
55.	338000861	Манометр 111.16	buc	26,000	356,00	9 256,000
56.	3380009361	Sonor M3-3	buc	1,000	150,00	150,000
57.	33800314	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	4,000	688,00	2 752,000
58.	33800315	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	3,000	688,00	2 064,000
59.	338009361	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set	1,000	888,00	888,000
60.	3380093611	Senzor de metan CH4	set	1,000	650,00	650,000
61.	3380093612	Senzor de metan CH4	set	1,000	689,00	689,000
62.	338021702	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	15,000	173,00	2 595,000
63.	3380217062	Termometru de semnalizare	buc	1,000	233,00	233,000
64.	33804001	Sensor seismic M16	buc	1,000	3 555,00	3 555,000
65.	33808306	Instalatie de captare 16-80П	buc	34,000	158,00	5 372,000
66.	338083072	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	120,00	1 440,000
67.	33810504	Releu de timp PCB19-11-YXЛ4	buc	2,000	290,00	580,000

68.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	700,000	7,10	4 970,000
69.	4410001562	Teava ПВХ d=25mm	m	100,000	8,65	865,000
70.	5009030	Flanse	10 buc	8,000	22,00	176,000
71.	5009031	Scoabe	10 buc	53,600	12,50	670,000
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,394	450,00	2 427,300
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,440	7,00	24,080
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	356,280	1,00	356,280
75.	5009070	Racordari	10 buc	14,400	60,00	864,000
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	178,00	5,874
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,215	19,63	4,220
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,524	55,00	28,820
79.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,101	15,00	46,515
80.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,320	365,00	116,800
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	265,00	10,070
82.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,008	290,00	2,320
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	3,043	255,00	775,965
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,554	93,00	330,522
85.	555-1000101	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	60,00	60,000
86.	55500007330	Bara 35mm	buc	5,000	16,50	82,500
87.	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,000	39,00	390,000
Total materiale de construcții						204 985,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,034	650,00	2 622,100
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,000	80,00	960,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,000	80,00	960,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	126,400	150,00	18 960,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,140	120,00	4 216,800
6.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	36,800	65,00	2 392,000
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,120	55,00	116,600
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,720	55,00	2 129,600
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	133,400	80,00	10 672,000
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,760	550,00	968,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,694	550,00	1 481,700
Total utilaje de construcții						45 478,80

Total	lei	354 825,85
TVA	20,00 %	70 965,17

Total deviz: **425 791,02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
3	11-02-002-01	Termomanometre	buc			143,83 143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc			74,94 71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc			74,94 71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9М1	buc			148,43 143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
8	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc			148,43 143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			70,98 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	290,00	1,160
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			71,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	290,00	1,160
	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	0,0020	93,00	0,186

1	2	3	4	5	6	7
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
12	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc			776,53 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	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	16 000,00	112,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
13	11-03-011-01	Senzor de metan	set			509,87 313,49
	1	Muncitor	h-om	4,4900	69,82	313,492
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	45,00	16,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	650,00	97,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	550,00	82,500
14	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set			509,87 313,49
	1	Muncitor	h-om	4,4900	69,82	313,492
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	45,00	16,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	650,00	97,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	550,00	82,500
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc			471,14 157,09
	1	Muncitor	h-om	2,2500	69,82	157,095
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	32 000,00	8,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	24 000,00	36,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	65 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	45,00	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	120,00	6,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
16	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			776,53 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	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	16 000,00	112,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
17	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
18	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 жил			1 227,26 1 172,98
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 172,976
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,301
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	255,00	20,383
	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	0,2000	93,00	18,600
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc			74,94 71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
21	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			776,53 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	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	16 000,00	112,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
24	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			776,53 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	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	16 000,00	112,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			74,94

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54				71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
26	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc			405,00
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,689
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	65 000,00	1,413
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	120,00	32,400
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	80,00	232,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
28	11-02-002-01	Termometre	buc			148,43
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 390,07
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	51,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	115,00	23,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	22,00	22,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,50	83,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	60,00	108,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
30	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			587,62
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	18 000,00	8,372
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	19,63	0,981
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,100
	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	0,1600	93,00	14,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
31	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			351,86
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,888
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,992
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,100
	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	93,00	14,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
32	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			45,68 18,15
	1	Muncitor	h-om	0,2600	69,82	18,153
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	24 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,550
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	365,00	7,300
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	255,00	12,750
	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	93,00	0,930
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 963,47 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	18,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	178,00	1,468
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,220
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,518
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	255,00	127,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
34	335000272-024	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m			13,05 0,00
	335000272024	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	1,0000	13,05	13,050
35	335000272-08	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m			16,95 0,00
	33500027208	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	16,95	16,950
36	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m			13,55 0,00
	33500030302	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	13,55	13,550
37	335000304-02	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m			15,65 0,00
	33500030402	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	15,65	15,650
38	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m			3,95 0,00
	33500017802	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1,0000	3,95	3,950
39	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m			7,10 0,00
	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	1,0000	7,10	7,100
40	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m			8,65 0,00
	4410001562	Teava ΠBX d=25mm	m	1,0000	8,65	8,650

1	2	3	4	5	6	7
41	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc			120,00 0,00
	338083072	Instalatie de captare 10-80	buc	1,0000	120,00	120,000
42	338083-06	Instalatie de captare 16-80П	buc			158,00 0,00
	33808306	Instalatie de captare 16-80П	buc	1,0000	158,00	158,000
		2. Utilaj				
43	3380001-1	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc			285,00 0,00
	338000111	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	1,0000	285,00	285,000
44	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc			395,00 0,00
	33800014601	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,0000	395,00	395,000
45	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc			265,00 0,00
	33800014602	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,0000	265,00	265,000
46	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc			155,00 0,00
	3380002121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	1,0000	155,00	155,000
47	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc			1 265,00 0,00
	33800019231	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,000
48	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc			640,00 0,00
	338000302	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	1,0000	640,00	640,000
49	33800086-1	Манометр 111.16	buc			356,00 0,00
	338000861	Манометр 111.16	buc	1,0000	356,00	356,000
50	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251cu contact normal deschis	buc			688,00 0,00
	33800314	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	1,0000	688,00	688,000
51	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc			688,00 0,00
	33800315	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	1,0000	688,00	688,000
52	338040-01	Sensor seismic M16	buc			3 555,00 0,00
	33804001	Sensor seismic M16	buc	1,0000	3 555,00	3 555,000
53	33800015-36	-Sirena AC22	buc			105,00 0,00
	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,0000	105,00	105,000
54	33800093-6	Sonor M3-3	buc			150,00 0,00
	3380009361	Sonor M3-3	buc	1,0000	150,00	150,000
55	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc			1 493,00 0,00
	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,0000	1 493,00	1 493,000
56	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set			888,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	338009361	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set	1,0000	888,00	888,000
57	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set			689,00
						0,00
	3380093612	Senzor de metan CH4	set	1,0000	689,00	689,000
58	3380093-61v	Senzor de monoxid de carbon CO2	set			650,00
						0,00
	3380093611	Senzor de metan CH4	set	1,0000	650,00	650,000
59	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set			752,00
						0,00
	3380003724	Detector releu de nivel POC-102	set	1,0000	752,00	752,000
60	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set			720,00
						0,00
	3380003723	Detector releu de nivel POC-301	set	1,0000	720,00	720,000
61	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set			855,00
						0,00
	3380003725	Detector releu de nivel POC-102И	set	1,0000	855,00	855,000
62	338000207	Dulap metalic ИММ-4-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc			1 705,00
						0,00
	338000207	Dulap , ИММ-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,0000	1 705,00	1 705,000
63	555-100010-1	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			60,00
						0,00
	555-1000101	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	60,00	60,000
64	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc			39,00
						0,00
	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	1,0000	39,00	39,000
65	33800013-6	-Comutator universal УИ5311-И3	buc			263,00
						0,00
	338000136	Comutator universal УИ5311-И3	buc	1,0000	263,00	263,000
66	33800013-5	-Comutator universal УИ5313-C142	buc			375,00
						0,00
	33800013-5	Comutator universal УИ5313-C142	buc	1,0000	375,00	375,000
67	33800013	-Comutator universal УИ5311-C225	buc			265,00
						0,00
	33800013	Comutator universal УИ5311-C225	buc	1,0000	265,00	265,000
68	33410011-023	Buton KE-011	buc			45,00
						0,00
	33410011023	Buton KE-011	buc	1,0000	45,00	45,000
69	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc			105,00
						0,00
	334100102	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	1,0000	105,00	105,000
70	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			85,00
						0,00
	33800050210	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	85,00	85,000
71	338000502-9	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 24V AC	buc			66,00
						0,00
	3380005029	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 24V AC	buc	1,0000	66,00	66,000
72	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33800050224	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	40,00	40,000
73	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			16,00
						0,00
	3380001612	Diod Д226Б	buc	1,0000	16,00	16,000
74	33800015-06	-Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-22TE	buc			45,00
						0,00
	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,0000	45,00	45,000
75	33800015-05	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22TE	buc			48,00
						0,00
	3380001505	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	1,0000	48,00	48,000
76	33800015-07	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc			47,50
						0,00
	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	1,0000	47,50	47,500
77	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc			290,00
						0,00
	33810504	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,0000	290,00	290,000
78	555000073-30	-Bara DIN 35mm	buc			16,50
						0,00
	55500007330	Bara 35mm	buc	1,0000	16,50	16,500
79	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc			575,00
						0,00
	3380003214	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	1,0000	575,00	575,000
80	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc			360,00
						0,00
	3380003218	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,0000	360,00	360,000
81	338000065	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			73 650,00
						0,00
	338000065	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	73 650,00	73 650,000
82	33800003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			840,00
						0,00
	33800003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	840,00	840,000
83	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			5 365,00
						0,00
	3380001411	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	5 365,00	5 365,000
84	338000069	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			32 960,00
						0,00
	338000069	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	1,0000	32 960,00	32 960,000
85	33800003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			840,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	840,00	840,000
86	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			5 365,00 0,00
	3380001411	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	5 365,00	5 365,000
87	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc			233,00 0,00
	3380217062	Termometru de semnalizare	buc	1,0000	233,00	233,000
88	3380217-02	Termometru tehnic	buc			173,00 0,00
	338021702	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc	1,0000	173,00	173,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8 Automatizare .Marca AIVC

Valoarea de deviz 113 651,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,00	161,58 139,64	484,75 418,92
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,00	368,96 349,10	368,96 349,10
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	0,20	442,30 71,90	88,46 14,38
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,00	158,53 139,64	158,53 139,64
5	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,00	371,65 349,10	371,65 349,10
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 589,88 359,57	1 589,88 359,57
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,00	371,65 349,10	371,65 349,10
8	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,90	10 933,05 1 661,72	20 772,80 3 157,26
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,05	2 009,51 865,77	4 119,50 1 774,82
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2,	buc	10,00	57,75 18,15	577,53 181,53

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate conductori, pina la: 4				
12	335000304-02	Cablu KBBГHГ-LS 4x1.0mm	m	160,00	16,25 0,00	2 600,00 0,00
13	335000272-02	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m	40,00	12,50 0,00	500,00 0,00
14	335000272-043	Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m	5,00	23,50 0,00	117,50 0,00
15	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	190,00	7,95 0,00	1 510,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 631,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 702,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 151,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			36 485,79
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			5 391,00
		<i>Total</i>	100,00 +			41 876,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 512,61
		<i>Total</i>	100,00 +			44 389,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 389,40 7 093,42
		2. Utilaj				
16	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,00	1 005,00 0,00	2 010,00 0,00
17	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,00	1 435,00 0,00	1 435,00 0,00
18	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,00	1 163,00 0,00	1 163,00 0,00
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,00	1 202,00 0,00	1 202,00 0,00
20	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,00	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
21	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	1,00	12 650,00 0,00	12 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,00	29 060,00 0,00	29 060,00 0,00
		Total	lei			50 070,00
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			250,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 320,35

		Total	lei	94 709,75
		TVA	20,00 %	18 941,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		113 651,70 7 093,42

Intocmit

(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 № 8
Automatizare .Marca AIVC**

Valoarea de deviz 113 651,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 8:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	101,596	69,82	7 093,432
Total manopera						7 093,42

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	26 000,00	104,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	26 000,00	52,000
3.	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	0,007	24 000,00	168,000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	3 000,00	0,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,824	65,00	118,560
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007	40,00	0,280
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,000	45,00	0,000
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,364	45,00	16,380
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,710
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,050	37,50	76,875
11.	1012255	Otel U, marca "Ст3", perforat "ШП" 32x16 mm	m	2,000	23,00	46,000
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,460	250,00	6 365,000
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,000	150,00	0,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,460	28,00	712,880
15.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	85,00	850,000
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,380	95,00	36,100
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	35,00	105,000
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,000	45 000,00	0,000
19.	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	12,50	500,000
20.	335000272-043	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5mm	m	5,000	23,50	117,500
21.	335000304-02	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m	160,000	16,25	2 600,000
22.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "РЕМАК" P33N	buc	1,000	1 202,00	1 202,000
23.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	1 435,00	1 435,000
24.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "РЕМАК" NS120	buc	2,000	1 005,00	2 010,000
25.	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу	buc	1,000	12 650,00	12 650,000

		жестянном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"				
26.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	1 163,00	1 163,000
27.	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	29 060,00	29 060,000
28.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	190,000	7,95	1 510,500
29.	5009030	Flanse	10 buc	1,900	550,00	1 045,000
30.	5009031	Scoabe	10 buc	12,730	50,00	636,500
31.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	0,260	45,00	11,700
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,200	15,00	513,000
33.	5009070	Racordari	10 buc	3,420	45,00	153,900
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	2 000,00	34,000
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,108	1 600,00	172,800
36.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,200	95,00	19,000
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	35,00	0,700
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,056	295,00	16,520
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,525	295,00	449,875
40.	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	0,100	95,00	9,500
41.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	2 550,00	2 550,000
		Total materiale de constructii				66 522,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,098	650,00	713,700
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,150	80,00	492,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,150	80,00	492,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,020	220,00	6 604,400
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,360	120,00	643,200
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,120	50,00	56,000
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	50,00	26,500
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,196	50,00	459,800
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	550,00	16,500
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,058	550,00	581,900
		Total utilaje de constructii				10 086,00

Total	lei	94 709,75
TVA	20,00 %	18 941,95

Total deviz:

**113 651,7
0**

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc			161,58 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,013
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	37,50	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	295,00	1,180
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	50,00	9,500
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			368,96 349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	40,00	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	37,50	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	295,00	2,065
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,500
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			442,30 71,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	45,00	81,900
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,0000	23,00	230,000
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	45,00	58,500
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			158,53 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	37,50	9,375
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	295,00	1,475
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,000
5	10-08-003-03	Pult de control	buc			371,65 349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,080
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	37,50	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	295,00	4,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,500
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 589,88 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	1011111	Laminate 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	24 000,00	168,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	85,00	850,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc			371,65

1	2	3	4	5	6	7
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,080
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	37,50	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	295,00	4,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,500
8	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	650,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	550,00	
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 933,05
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,737
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	28,00	375,200
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	95,00	19,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	550,00	550,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	45,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	220,00	3 476,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 009,51
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 000,00	25,366
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,585
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 600,00	6,244
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,341
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	295,00	147,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,341
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,366
11	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			57,75
						18,15
	1	Muncitor	h-om	0,2600	69,82	18,153
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	26 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 600,00	16,000
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	95,00	1,900
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	295,00	14,750
	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	95,00	0,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0050	650,00	3,250

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
12	335000304-02	Cablu KBBΓHT-LS 4x1.0mm	m			16,25
						0,00
	335000304-02	Cablu KBBΓHT-LS 4x1.0mm	m	1,0000	16,25	16,250
13	335000272-02	Cablu BBΓHT-LS 3x1.5mm	m			12,50
						0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHT-LS 3x1.5mm	m	1,0000	12,50	12,500
14	335000272-043	Cablu BBΓHT-LS 5x1.5mm	m			23,50
						0,00
	335000272-043	Cablu BBΓHT-LS 5x1.5mm	m	1,0000	23,50	23,500
15	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			7,95
						0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	7,95	7,950
		2. Utilaj				
16	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			1 005,00
						0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	1 005,00	1 005,000
17	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 435,00
						0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 435,00	1 435,000
18	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			1 163,00
						0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 163,00	1 163,000
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			1 202,00
						0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 202,00	1 202,000
20	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			2 550,00
						0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
21	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			12 650,00
						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	12 650,00	12 650,000
22	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			29 060,00
						0,00
	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	29 060,00	29 060,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9 Echipament electric de forta (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 338 651,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3	9,00	92,86 92,86	835,75 835,75
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,00	67,73 67,73	609,53 609,53
		<i>Total</i>	lei			1 445,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			346,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 792,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			259,86
		<i>Total</i>	100,00 +			2 052,01
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			123,12
		<i>Total</i>	100,00 +			2 175,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 175,13 1 445,28
		2. Lucrari de montare				
3	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	1,00	2 010,52 243,67	2 010,52 243,67

1	2	3	4	5	6	7
		BPY-1-12-70YXJ4				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00	118,24 81,69	709,44 490,14
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	72,75 60,74	145,49 121,49
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИЦ1)	buc	1,00	981,78 161,98	981,78 161,98
7	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100A	buc	1,00	284,57 196,19	284,57 196,19
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,00	131,25 108,92	1 181,24 980,27
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
10	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	1,00	981,78 161,98	981,78 161,98
11	08-03-526-2	-Declansator, curent 100A	buc	1,00	448,06 161,98	448,06 161,98
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,00	131,25 108,92	1 049,99 871,35
13	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
14	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	1,00	981,78 161,98	981,78 161,98
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	448,06 161,98	896,12 323,96
16	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie	buc	2,00	1 756,17	3 512,34

1	2	3	4	5	6	7
		comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A			269,50	539,01
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,00	131,25 108,92	1 181,24 980,27
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	448,06 161,98	448,06 161,98
19	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	72,74 60,74	72,74 60,74
20	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	1,00	981,78 161,98	981,78 161,98
21	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,00	284,57 196,19	284,57 196,19
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,00	131,25 108,92	787,49 653,51
23	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
24	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИГО)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,00	284,57 196,19	284,57 196,19
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,00	131,25 108,92	656,25 544,60
27	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
28	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИГАО)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
29	08-03-521-	-Declansator,40A	buc	1,00	284,57	284,57

1	2	3	4	5	6	7
	15				196,19	196,19
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,00	131,25 108,92	393,75 326,76
31	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
32	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,00	890,07 276,49	5 340,43 1 658,92
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	339,76 125,68	339,76 125,68
34	08-03-521-15	-Declansator independent,PH-47	buc	1,00	284,57 196,19	284,57 196,19
35	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	1,00	112,88 83,78	112,88 83,78
36	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	1,00	41,89 41,89	41,89 41,89
37	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	140,84 99,84	140,84 99,84
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,10	6 824,50 5 306,30	682,45 530,63
39	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,07	6 881,29 5 313,29	481,69 371,93
40	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	10,90	2 015,75 809,91	21 971,69 8 828,04
41	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	0,12	2 529,58 1 075,25	303,55 129,03
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,95	2 066,37 865,77	1 963,05 822,48
43	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	4,00	135,71 80,29	542,82 321,17

1	2	3	4	5	6	7
44	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	0,03	45 824,33 11 799,67	1 374,73 353,99
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,16	47 429,50 7 750,00	7 588,72 1 240,00
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,15	34 312,60 6 144,13	5 146,89 921,62
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,30	2 602,83 578,80	780,85 173,64
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	5 312,23 1 326,57	1 593,67 397,97
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,80	4 063,42 1 326,57	3 250,74 1 061,26
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,25	5 320,92 1 403,40	1 330,23 350,85
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m	0,30	9 755,80 2 625,23	2 926,74 787,57
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,66	8 095,09 2 052,71	5 342,76 1 354,79
53	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	0,95	1 910,33 1 137,33	1 814,81 1 080,46
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,05	50 852,80 4 342,80	2 542,64 217,14
55	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,00	1 055,00 0,00	1 055,00 0,00
56	335000272-01	Cablu BBΓHΓ-LS 2x1.5mm	m	30,00	9,00 0,00	270,00 0,00
57	335000272-02	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	310,00	12,90 0,00	3 999,00 0,00
58	335000272-035	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm	m	536,00	21,00	11 256,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
59	335000272-031	Cablu BBГHГ-LS 3x4mm	m	5,00	31,50 0,00	157,50 0,00
60	335000272-081	Cablu BBГHГ-LS 4x2.5mm	m	80,00	28,00 0,00	2 240,00 0,00
61	335000272-04	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm	m	175,00	33,00 0,00	5 775,00 0,00
62	335000272-05	Cablu BBГHГ-LS 5x4mm	m	23,00	53,00 0,00	1 219,00 0,00
63	335000272-06	Cablu BBГHГ-LS 5x6mm	m	15,00	74,00 0,00	1 110,00 0,00
64	335000272-061	Cablu BBГHГ-LS 5x10mm	m	11,00	125,00 0,00	1 375,00 0,00
65	335000272-072	Cablu BBГHГ-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m	12,00	198,00 0,00	2 376,00 0,00
66	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,00	758,00 0,00	7 580,00 0,00
67	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,00	1 365,00 0,00	20 475,00 0,00
68	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	10,00	33,60 0,00	336,00 0,00
69	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,00	42,00 0,00	210,00 0,00
70	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
71	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)КЛ-1(3.6kg/m)	buc	15,00	350,00 0,00	5 250,00 0,00
72	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-ПТ pentru KL-1	buc	20,00	17,00 0,00	340,00 0,00
73	33410061-20	Scoaba de plafon KL-СП pentru KL-1	buc	20,00	9,00 0,00	180,00 0,00
74	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	10,00	17,50 0,00	175,00 0,00
75	33371048-05	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	95,00	25,63 0,00	2 434,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,00	135,00 0,00	8 910,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			161 678,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 057,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			7 769,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			176 504,91
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			22 347,29
		<i>Total</i>	100,00 +			198 852,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 931,13
		<i>Total</i>	100,00 +			210 783,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				210 783,33 29 404,33
		3. Utilaj				
77	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14 (BY)	buc	1,00	12 015,00 0,00	12 015,00 0,00
78	3370201-141	-Siguranta ПН2-250 80A (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc	6,00	58,00 0,00	348,00 0,00
79	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	2,00	4 620,00 0,00	9 240,00 0,00
80	5550086-09	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 YXJ3 IP31, 540x310x120 (ГПИИ1)	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00
81	555-100012-6	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,00	147,00 0,00	147,00 0,00
82	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
83	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
84	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
85	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
86	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,00	215,00 0,00	430,00 0,00
88	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
89	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
90	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00
91	555-100012-6	-Intreruptor ВН32/4/100 , 100A	buc	1,00	147,00 0,00	147,00 0,00
92	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
93	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
94	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
95	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
96	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
97	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
98	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54Y3 (IP54) (ABP)	buc	1,00	5 230,00 0,00	5 230,00 0,00
99	5550258-05	-Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,00	555,00 0,00	1 110,00 0,00
100	55600085-03	-Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,00	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
101	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
102	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
103	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
104	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
105	5550237-	-Intrerupator automat cu 1 pol,	buc	1,00	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	15	25A, BA47-29/1/25C			0,00	0,00
106	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,00	4 620,00 0,00	4 620,00 0,00
107	5550086-07	Dulap de distributie ЦПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
108	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
109	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
110	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
111	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
112	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
113	5550086-052	Dulap de distributie ЦПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
114	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
115	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
116	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
117	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
118	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,00	215,00 0,00	215,00 0,00
119	5550086-052	Dulap de distributie ЦПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩАО)	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
120	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
121	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
122	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
123	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	6,00	444,00 0,00	2 664,00 0,00
125	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
126	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,00	302,00 0,00	302,00 0,00
127	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,00	4 212,00 0,00	4 212,00 0,00
128	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,00	61,00 0,00	61,00 0,00
129	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,00	2 250,00 0,00	6 750,00 0,00
130	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,00	2 960,00 0,00	2 960,00 0,00
131	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc	5,00	1 580,00 0,00	7 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 906,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			344,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				69 251,03

		Total	lei	282 209,49
		TVA	20,00 %	56 441,90
		Total deviz: Inclusiv salariu	338 651,39	
			30 849,61	

Intocmit

(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 № 9 Echipament electric de forta (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 338 651,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 9:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	350,559	69,82	24 476,027
2.	1	Muncitor	h-om	70,587	69,82	4 928,385
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,080	69,82	75,406
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,620	69,82	1 369,869
Total manopera						30 849,61

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,950	55,00	52,250
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	190,000	0,55	104,500
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 950,00	3,950
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	26 000,00	26,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	26 000,00	182,000
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	3 000,00	27,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
8.	1011608	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,010	16 000,00	160,000
9.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,111	16 000,00	1 776,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 000,00	16,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	16 000,00	32,000
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	65 000,00	520,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,429	65,00	807,885
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,115	55,00	6,325
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,225	45,00	550,125
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,350	45,00	15,750
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,129	50,00	1 906,450
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,207	100,00	120,700
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	100,00	4,000
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,129	20,00	762,580
21.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,065	18 000,00	1 170,000
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,672	65,00	43,680
23.	1019852	Vopsea	kg	4,659	65,00	302,835
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,212	41 000,00	8 692,000
25.	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	135,00	8 910,000
26.	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la	m	95,000	25,63	2 434,850

		socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34				
27.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	2 250,00	6 750,000
28.	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	1 365,00	20 475,000
29.	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	60,00	60,000
30.	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat КЛ-1	buc	15,000	350,00	5 250,000
31.	33410061-19	Suspensie prin cablu КЛ-ПТ pentru КЛ-1	buc	20,000	17,00	340,000
32.	33410061-20	Scoaba de plafon КЛ-СП pentru КЛ-1	buc	20,000	9,00	180,000
33.	33410061-21	Заглушка КЛ-3 pentru КЛ-1	buc	10,000	17,50	175,000
34.	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	758,00	7 580,000
35.	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	2 960,00	2 960,000
36.	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	5,000	1 580,00	7 900,000
37.	335000272-01	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm	m	30,000	9,00	270,000
38.	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	310,000	12,90	3 999,000
39.	335000272-031	Cablu ВВГнг-LS 3x4mm	m	5,000	31,50	157,500
40.	335000272-035	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm	m	536,000	21,00	11 256,000
41.	335000272-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm	m	175,000	33,00	5 775,000
42.	335000272-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm	m	23,000	53,00	1 219,000
43.	335000272-06	Cablu ВВГнг-LS 5x6mm	m	15,000	74,00	1 110,000
44.	335000272-061	Cablu ВВГнг-LS 5x10mm	m	11,000	125,00	1 375,000
45.	335000272-072	Cablu ВВГнг-LS 5x16mm	m	12,000	198,00	2 376,000
46.	335000272-081	Cablu ВВГнг-LS 4x2.5mm	m	80,000	28,00	2 240,000
47.	33600173-208-1	Intreupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	10,000	33,60	336,000
48.	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,000	60,00	120,000
49.	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,000	42,00	210,000
50.	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	1 055,00	1 055,000
51.	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	6,000	58,00	348,000
52.	3370305-01	Contacteur КМИ-10960 9A in invelis , 220B/AC3 IP54	buc	6,000	444,00	2 664,000
53.	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	61,00	61,000
54.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	219,00	1,533
55.	5009031	Scoabe	10 buc	21,411	14,00	299,754
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	115,700	5,00	578,500
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГЦ-50"	buc	13,000	5,60	72,800
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,245	15 000,00	3 675,000
59.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	150,00	502,500
60.	5009109	Cirlig	buc	32,640	14,00	456,960
61.	5009113	Prezoane	buc	36,720	10,00	367,200
62.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,693	10 000,00	6 930,000
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,998	32,00	31,936
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,518	400,00	607,200
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,447	180,00	2 240,460
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	50,00	3,400
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,289	25,00	7,225
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	3,339	250,00	834,750
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	29,00	17,400
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,618	155,00	95,790
71.	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	1,972	50,00	98,600
72.	555-100012-4	Intreupator cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	3,000	115,00	345,000

73.	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	2,000	147,00	294,000
74.	555000073-125	Bloc de nul ШНН- 6x9-9-У2-Ж	buc	5,000	19,60	98,000
75.	555000073-126	Bloc de nul ШНН- 6x9-9-У2-С	buc	5,000	16,50	82,500
76.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	302,00	302,000
77.	5550086-052	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	set	2,000	590,00	1 180,000
78.	5550086-07	Dulap de distributie ИПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,000	590,00	590,000
79.	5550086-092	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	2,000	770,00	1 540,000
80.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	3,000	4 620,00	13 860,000
81.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	7,000	35,00	245,000
82.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	15,000	35,00	525,000
83.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	35,00	35,000
84.	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	35,00	35,000
85.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	2,000	87,00	174,000
86.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	6,000	87,00	522,000
87.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	2,000	87,00	174,000
88.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,000	95,00	95,000
89.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	3,000	85,00	255,000
90.	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	555,00	1 110,000
91.	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	3,000	215,00	645,000
92.	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. БРУ1-12-70УХЛ4	buc	1,000	12 015,00	12 015,000
93.	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54)	set	1,000	5 230,00	5 230,000
94.	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,000	2 300,00	4 600,000
95.	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	4 212,00	4 212,000
		Total materiale de construcții				179 894,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,316	650,00	3 455,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	33,257	80,00	2 660,560
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	33,257	80,00	2 660,560
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,061	350,00	5 621,350
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,559	85,00	1 577,515
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,776	50,00	288,800
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,353	550,00	194,150
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,435	125,00	804,375
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,780	50,00	189,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,776	50,00	288,800
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,420	125,00	427,500
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,669	550,00	3 117,950
		Total utilaje de construcții				21 285,97

Total	lei	282 209,49
TVA	20,00 %	56 441,90
Total deviz:		338 651,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3			92,86 92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,482
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,378
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,725
		2. Lucrari de montare				
3	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-1-12-70VXJ14	buc			2 010,52 243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,672
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	45,00	11,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	41 000,00	1 230,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	650,00	214,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	85,00	109,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
4	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			118,24 81,69
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,689
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,155
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,325
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	155,00	0,465
	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	0,0140	50,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	125,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			72,75 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,743
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			981,78

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИИ1)				161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	41 000,00	615,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
7	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100А	buc			284,57
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 А	buc			131,25
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88
						36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
10	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			981,78
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	41 000,00	615,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
11	08-03-526-2	-Declansator, curent 100А	buc			448,06
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	41 000,00	82,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	155,00	1,395
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311I", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311I", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
13	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88 36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
14	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			981,78 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	41 000,00	615,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			448,06 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	41 000,00	82,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	155,00	1,395
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
16	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			1 756,17 269,50
	1	Muncitor	h-om	3,8600	69,82	269,505
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	55,00	0,275
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	41 000,00	164,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	400,00	12,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	180,00	1 098,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	155,00	2,325
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	50,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	650,00	7,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	550,00	6,050
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			448,06 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	41 000,00	82,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	155,00	1,395
	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	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
19	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			72,74 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,743
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
20	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			981,78 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	41 000,00	615,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
21	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			284,57 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	0,0720	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	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	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
23	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc			37,88

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
24	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	69,82	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	65,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,60	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	32,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	
	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	50,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	
25	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc			284,57
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			131,25
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	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	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
27	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88
						36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
28	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III AO)	buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	69,82	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	65,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,60	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	32,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	
	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	50,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	
29	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			284,57
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	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	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
31	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88
						36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
32	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			890,07
						276,49
	1	Muncitor	h-om	3,9600	69,82	276,487
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	55,00	0,385
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	45,00	23,670
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	65,00	1,755
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	41 000,00	369,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	180,00	5,580
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	50,00	3,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	650,00	5,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	85,00	11,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	125,00	36,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	550,00	4,400
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina	buc			339,76
						125,68

1	2	3	4	5	6	7
		la 3				
	1	Muncitor	h-om	1,8000	69,82	125,676
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,275
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	41 000,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ITC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	400,00	4,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	180,00	10,980
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	155,00	0,930
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	650,00	0,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
34	08-03-521-15	-Declansator independent,PH-47	buc			284,57
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
35	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			112,88
						83,78
	1	Muncitor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
36	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			41,89
						41,89
	1	Muncitor	h-om	0,6000	69,82	41,892
37	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			140,84
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,843
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 824,50
						5 306,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	76,0000	69,82	5 306,320
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	160,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	65 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	45,00	159,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	50,00	488,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	85,00	394,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
39	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 881,29 5 313,29
	1	Muncitor	h-om	76,1000	69,82	5 313,300
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	228,571
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	65 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,857
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	45,00	122,786
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	50,00	487,857
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,143
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	650,00	74,286
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	85,00	394,643
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	550,00	62,857
40	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			2 015,75 809,91
	1	Muncitor	h-om	11,6000	69,82	809,912
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	2,385
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	26 000,00	16,697
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 000,00	3,853
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65 000,00	47,706
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	14,00	25,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15 000,00	312,385
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	400,00	40,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,612
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	250,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	80,00	220,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	220,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	550,00	115,500
41	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			2 529,58 1 075,25
	1	Muncitor	h-om	15,4000	69,82	1 075,225
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	26 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	14,00	25,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15 000,00	250,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	400,00	40,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,625
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	250,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	650,00	270,833
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	80,00	288,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	80,00	288,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	550,00	229,167
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			2 066,37

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15 000,00	126,316
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	400,00	1,684
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,237
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,158
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,211
43	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			135,71 80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1500	69,82	80,293
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15 000,00	30,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,063
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	400,00	4,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,350
	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	0,1000	50,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
44	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			45 824,33 11 799,67
	1	Muncitor	h-om	169,0000	69,82	11 799,567
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 950,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10 000,00	20 333,333
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	550,00	2 218,333
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	125,00	7 125,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	550,00	2 218,333
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			47 429,50 7 750,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	69,82	7 750,019
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 950,00	24,688
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	14,00	2 856,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10 000,00	20 375,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	32,00	98,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	650,00	1 031,875
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	350,00	14 420,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	550,00	873,125
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			34 312,60 6 144,13
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,160
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 950,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10 000,00	20 400,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	550,00	850,667
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	125,00	3 937,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	550,00	850,667
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 602,83 578,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,807
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 973,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			5 312,23

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				1 326,57
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,580
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 000,00	3 946,667
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 063,42 1 326,57
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,580
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	18 000,00	1 462,500
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	650,00	123,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	550,00	104,500
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			5 320,92 1 403,40
	1	Muncitor	h-om	20,1000	69,82	1 403,384
	1011608	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	16 000,00	640,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,00	21,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	72,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	61,600
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m			9 755,80 2 625,23
	1	Muncitor	h-om	37,6000	69,82	2 625,233
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	650,00	832,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	350,00	4 025,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	85,00	209,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	550,00	704,000
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			8 095,09 2 052,71
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,708
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,561
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	650,00	708,106
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	350,00	3 191,894
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,00	183,652
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	550,00	599,167
53	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 910,33 1 137,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,332
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,000
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			50 852,80 4 342,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	41 000,00	41 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	219,00	30,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	650,00	1 131,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	85,00	1 283,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	550,00	957,000
55	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc			1 055,00 0,00
	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,0000	1 055,00	1 055,000
56	335000272-01	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m			9,00 0,00
	335000272-01	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m	1,0000	9,00	9,000
57	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			12,90 0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	12,90	12,900
58	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m			21,00 0,00
	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m	1,0000	21,00	21,000
59	335000272-031	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m			31,50 0,00
	335000272-031	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m	1,0000	31,50	31,500
60	335000272-081	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m			28,00 0,00
	335000272-081	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m	1,0000	28,00	28,000
61	335000272-04	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m			33,00 0,00
	335000272-04	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m	1,0000	33,00	33,000
62	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m			53,00 0,00
	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m	1,0000	53,00	53,000
63	335000272-06	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m			74,00 0,00
	335000272-06	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m	1,0000	74,00	74,000
64	335000272-061	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m			125,00 0,00
	335000272-061	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m	1,0000	125,00	125,000
65	335000272-072	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m			198,00 0,00
	335000272-072	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm	m	1,0000	198,00	198,000
66	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc			758,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	758,00	758,000
67	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc			1 365,00 0,00
	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	1,0000	1 365,00	1 365,000
68	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc			33,60 0,00
	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	1,0000	33,60	33,600
69	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc			42,00 0,00
	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	1,0000	42,00	42,000
70	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc			60,00 0,00
	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	1,0000	60,00	60,000
71	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)КЛ-1(3.6kg/m)	buc			350,00 0,00
	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat КЛ-1	buc	1,0000	350,00	350,000
72	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc			17,00 0,00
	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	1,0000	17,00	17,000
73	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CPI pentru KL-1	buc			9,00 0,00
	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CPI pentru KL-1	buc	1,0000	9,00	9,000
74	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc			17,50 0,00
	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	1,0000	17,50	17,500
75	33371048-05	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m			25,63 0,00
	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	1,0000	25,63	25,630
76	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m			135,00 0,00
	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	1,0000	135,00	135,000
		3. Utilaj				
77	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14 (BY)	buc			12 015,00 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	12 015,00	12 015,000
78	3370201-141	-Siguranta ПН2-250 80A (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc			58,00 0,00
	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	1,0000	58,00	58,000
79	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			4 620,00 0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	4 620,00	4 620,000
80	5550086-09	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc			770,00 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	770,00	770,000

1	2	3	4	5	6	7
81	555-100012-6	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			147,00 0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	147,00	147,000
82	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,00 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	87,00	87,000
83	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			35,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	35,00	35,000
84	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			35,00 0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	35,00	35,000
85	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			85,00 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	85,00	85,000
86	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			87,00 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	87,00	87,000
87	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			215,00 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	215,00	215,000
88	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			19,60 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
89	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			16,50 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
90	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc			770,00 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	770,00	770,000
91	555-100012-6	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			147,00 0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	147,00	147,000
92	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,00 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	87,00	87,000
93	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			35,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	35,00	35,000
94	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			85,00 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	85,00	85,000
95	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			87,00 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	87,00	87,000
96	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			19,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
97	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			16,50
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
98	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54) (ABP)	buc			5 230,00
						0,00
	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54)	set	1,0000	5 230,00	5 230,000
99	5550258-05	-Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc			555,00
						0,00
	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	1,0000	555,00	555,000
100	55600085-03	-Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc			2 300,00
						0,00
	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
101	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,00
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	87,00	87,000
102	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			87,00
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	87,00	87,000
103	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			95,00
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	95,00	95,000
104	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			35,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	35,00	35,000
105	5550237-15	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			35,00
						0,00
	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	35,00	35,000
106	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			4 620,00
						0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	4 620,00	4 620,000
107	5550086-07	Dulap de distributie ШРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc			590,00
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ШРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	590,00	590,000
108	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc			115,00
						0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	1,0000	115,00	115,000
109	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,00
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	87,00	87,000
110	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			35,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	35,00	35,000
111	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			19,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
112	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			16,50 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
113	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265х440х120 (ЩО)	buc			590,00 0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265х440х120	set	1,0000	590,00	590,000
114	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			115,00 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	115,00	115,000
115	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			35,00 0,00
	5550236-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	35,00	35,000
116	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			19,60 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
117	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			16,50 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
118	5550295-6	- Intreruptor automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc			215,00 0,00
	5550295-6	Intreruptor automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	215,00	215,000
119	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265х440х120 (ЩАО)	buc			590,00 0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265х440х120	set	1,0000	590,00	590,000
120	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			115,00 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	115,00	115,000
121	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			35,00 0,00
	5550236-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	35,00	35,000
122	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			19,60 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
123	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			16,50 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
124	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			444,00 0,00
	3370305-01	Contactor КМИ-10960 9А in invelis , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	444,00	444,000
125	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			60,00 0,00
	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,0000	60,00	60,000
126	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			302,00 0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	302,00	302,000
127	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc			4 212,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,0000	4 212,00	4 212,000
128	338100033	Fotoreleu ΦP-601	buc			61,00
						0,00
	338100033	Fotoreleu ΦP-601	buc	1,0000	61,00	61,000
129	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			2 250,00
						0,00
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
130	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc			2 960,00
						0,00
	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,0000	2 960,00	2 960,000
131	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc			1 580,00
						0,00
	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT1
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 9 105,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	7 550,00 0,00	7 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 550,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			37,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 587,75
		Total	lei			7 587,75
		TVA	20,00 %			1 517,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 105,30

Intocmit

(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 № 10
Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 9 105,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	7 550,00	7 550,000
		Total materiale de construcții				7 550,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	7 587,75
TVA	20,00 %	1 517,55

Total deviz:

9 105,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc			7 550,00 0,00
	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,0000	7 550,00	7 550,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11 Semnalizare incendiu. (Marca SI)

Valoarea de deviz 139 999,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,00	802,77 768,02	802,77 768,02
2	11-04-008-01	Module	buc	1,00	77,42 71,92	77,42 71,92
3	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc	1,00	81,17 69,82	81,17 69,82
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,80 349,10	360,80 349,10
5	11-04-008-01	Placa de releu	buc	1,00	71,92 71,92	71,92 71,92
6	10-01-039-06	Adaptor	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
7	10-08-002-02	Detector de fum	buc	8,00	158,10 139,64	1 264,84 1 117,12
8	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	32,00	77,13 69,82	2 468,12 2 234,24
9	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc	81,00	42,78 24,44	3 465,00 1 979,40
10	10-01-039-06	Buton manual	buc	5,00	139,64 139,64	698,20 698,20
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	6,00	71,12 69,82	426,72 418,92
12	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,00	397,24 287,66	397,24 287,66
13	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	2,40	4 258,18	10 219,64

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 661,72	3 988,12
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,40	865,77 865,77	2 077,84 2 077,84
15	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	175,00	16,95 0,00	2 966,25 0,00
16	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 470,00	16,95 0,00	24 916,50 0,00
17	335000303-02	Cablu BBГнГFRLSTx 3x1.5mm	m	65,00	12,00 0,00	780,00 0,00
18	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	175,00	6,45 0,00	1 128,75 0,00
19	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	65,00	7,65 0,00	497,25 0,00
		Total	lei			52 840,07
		Asigurari sociale	24,00 %			3 425,26
		Transportarea materialelor	7,00 %			2 223,24
		Cheltuieli directe	100,00 +			58 488,57
		Chelruieli de regie	76,00 %			10 846,66
		Total	100,00 +			69 335,23
		Beneficiu de de viz	6,00 %			4 160,11
		Total	100,00 +			73 495,34
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				73 495,34 14 271,92
		2. Utilaj				
20	3340107-150	Centralla 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	1,00	6 850,00 0,00	6 850,00 0,00
21	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,00	1 655,00 0,00	1 655,00 0,00
22	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,00	7 750,00 0,00	7 750,00 0,00
23	3340127-07	Statia de alimentare elewctrice cu	buc	1,00	6 330,00	6 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		controlul esirilor (PII) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G			0,00	0,00
24	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,00	162,00 0,00	162,00 0,00
25	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,00	303,00 0,00	303,00 0,00
26	334088-23	Detector deincendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,00	235,00 0,00	2 115,00 0,00
27	334088-12	Detector de uncendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,00	195,00 0,00	7 020,00 0,00
28	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,00	55,00 0,00	2 475,00 0,00
29	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,00	55,00 0,00	2 475,00 0,00
30	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,00	261,00 0,00	1 305,00 0,00
31	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,00	605,00 0,00	3 025,00 0,00
32	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
33	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,00	241,00 0,00	241,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 956,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			214,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 170,78

		Total	lei	116 666,12
		TVA	20,00 %	23 333,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		139 999,34 14 271,92

Intocmit

(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 № 11
Semnalizare incendiu. (Marca SI)**

Valoarea de deviz 139 999,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 11:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	193,410	69,82	13 503,886
2.	1	Muncitor	h-om.	11,000	69,82	768,020
Total manopera						14 271,92

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	51 500,00	103,000
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,160	25,00	4,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	26 000,00	130,000
4.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,121	5 000,00	605,000
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,304	65,00	149,760
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	180,00	1,800
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,700	35,00	199,500
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,160	3,50	112,560
9.	33321270-071	КПЦЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 645,000	16,95	27 882,750
10.	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	605,00	3 025,000
11.	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	55,00	2 475,000
12.	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	55,00	2 475,000
13.	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	162,00	162,000
14.	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	buc	1,000	6 850,00	6 850,000
15.	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,000	1 655,00	1 655,000
16.	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	7 750,00	7 750,000
17.	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	303,00	303,000
18.	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	6 330,00	6 330,000
19.	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,000	241,00	241,000
20.	334088-23	Detector de incendiu automat de fumserie IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	235,00	2 115,000
21.	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	195,00	7 020,000
22.	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior	buc	1,000	1 250,00	1 250,000

		Ivy-R				
23.	335000303-02	Cablu BBΓHrFRLSTx 3x1.5mm	m	65,000	12,00	780,000
24.	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	261,00	1 305,000
25.	441000-1559	Teava ΠIBX d=16mm	m	175,000	6,45	1 128,750
26.	441000-1560	Teava ΠIBX d=20mm	m	65,000	7,65	497,250
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC40"	kg	0,174	325,00	56,550
28.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	36 525,00	109,575
		Total materiale de construcții				74 716,50

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	37,920	125,00	4 740,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	16,200	80,00	1 296,000
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	3,707	50,00	185,350
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,616	50,00	580,800
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,010	550,00	5,500
		Total utilaje de construcții				6 807,65

Total	lei	116 666,12
TVA	20,00 %	23 333,22

Total deviz:

**139 999,3
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			802,77 768,02
	1	Muncitor	h-om	11,0000	69,82	768,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	35,00	10,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	325,00	9,750
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,2900	50,00	14,500
2	11-04-008-01	Module	buc			77,42 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
3	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc			81,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	35,00	7,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0870	50,00	4,350
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,80 349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	325,00	5,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
5	11-04-008-01	Placa de releu	buc			71,92 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
6	10-01-039-06	Adaptor	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
7	10-08-002-02	Detector de fum	buc			158,10 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	180,00	0,090
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	35,00	8,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	325,00	1,625
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,000
8	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			77,13 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,125
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	180,00	0,034
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	35,00	3,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	325,00	0,650
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,000
9	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc			42,78 24,44
	1	Muncitor	h-om	0,3500	69,82	24,437
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat,	t	0,00002	51 500,00	1,272

1	2	3	4	5	6	7
		cromat 3x58,5 mm				
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	5 000,00	7,469
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1200	80,00	9,600
10	10-01-039-06	Buton manual	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			71,12
						69,82
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	69,82	69,820
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	325,00	1,300
12	08-01-121-5	Acumulator	buc			397,24
						287,66
	1	Muncitor	h-om	4,1200	69,82	287,658
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	36 525,00	109,575
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 258,18
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,167
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	125,00	1 975,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	80,00	216,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			865,77
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
15	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			16,95
						0,00
	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	16,95	16,950
16	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			16,95
						0,00
	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	16,95	16,950
17	335000303-02	Cablu ББГнГFRLSTx 3x1.5mm	m			12,00
						0,00
	335000303-02	Cablu ББГнГFRLSTx 3x1.5mm	m	1,0000	12,00	12,000
18	441000-1559	Teava ПБХ d=16mm	m			6,45
						0,00
	441000-1559	Teava ПБХ d=16mm	m	1,0000	6,45	6,450
19	441000-1560	Teava ПБХ d=20mm	m			7,65
						0,00
	441000-1560	Teava ПБХ d=20mm	m	1,0000	7,65	7,650
		2. Utilaj				
20	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	buc			6 850,00
						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	buc	1,0000	6 850,00	6 850,000
21	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc			1 655,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,0000	1 655,00	1 655,000
22	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc			7 750,00
						0,00
	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	7 750,00	7 750,000
23	3340127-07	Statie de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc			6 330,00
						0,00
	3340127-07	Statie de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	6 330,00	6 330,000
24	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc			162,00
						0,00
	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	162,00	162,000
25	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc			303,00
						0,00
	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,0000	303,00	303,000
26	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc			235,00
						0,00
	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	1,0000	235,00	235,000
27	334088-12	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc			195,00
						0,00
	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	1,0000	195,00	195,000
28	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			55,00
						0,00
	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	55,00	55,000
29	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			55,00
						0,00
	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	55,00	55,000
30	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			261,00
						0,00
	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	261,00	261,000
31	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc			605,00
						0,00
	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	1,0000	605,00	605,000
32	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc			1 250,00
						0,00
	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
33	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc			241,00
						0,00
	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,0000	241,00	241,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12 Rețele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 106 922,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 717,73 1 675,68	1 717,73 1 675,68
2	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc	1,00	77,42 71,92	77,42 71,92
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,08 349,10	360,08 349,10
4	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc	2,00	139,64 139,64	279,28 279,28
5	11-04-008-01	Modul comunicare	buc	1,00	77,42 71,92	77,42 71,92
6	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1,00	83,17 69,82	83,17 69,82
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,00	71,28 69,82	285,11 279,28
8	10-08-003-08	Detector de miscare	buc	1,00	83,17 69,82	83,17 69,82
9	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	12,00	78,31 69,82	939,78 837,84
10	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	1,60	2 692,12	4 307,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 661,72	2 658,75
11	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 mm ²	100 m	1,67	512,65 470,59	856,12 785,89
12	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	52 678,00 4 343,00	526,78 43,43
13	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,00	36,00 0,00	432,00 0,00
14	335000303-02	Cablu BBГHГFRLS 3x1.5mm	m	7,00	12,30 0,00	86,10 0,00
15	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m	150,00	5,10 0,00	765,00 0,00
16	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m	10,00	8,95 0,00	89,50 0,00
17	441000-1559	Teava ПBX d=16mm	m	160,00	6,90 0,00	1 104,00 0,00
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				12 070,05 7 192,73
		1.2. Sistemul control acces				
18	10-08-003-03	Controlor	buc	3,00	373,68 349,10	1 121,05 1 047,30
19	10-08-003-08	Cititor	buc	6,00	83,17 69,82	499,02 418,92
20	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc	3,00	139,64 139,64	418,92 418,92
21	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc	3,00	139,64 139,64	418,92 418,92
22	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc	3,00	78,33 69,82	234,98 209,46
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,00	360,08 349,10	1 080,24 1 047,30
24	08-01-121-5	Acumulator	buc	3,00	554,33 287,66	1 662,98 862,98
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,40	2 692,12 1 661,72	6 461,08 3 988,12
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	1,55	512,68 470,59	794,66 729,41

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²				
27	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,85	4 234,07 2 967,35	3 598,96 2 522,25
28	11-04-008-01	Software	buc	1,00	77,42 71,92	77,42 71,92
29	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	120,00	7,50 0,00	900,00 0,00
30	335000273-001	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m	35,00	5,20 0,00	182,00 0,00
31	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	35,00	5,10 0,00	178,50 0,00
32	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,00	9,63 0,00	481,50 0,00
33	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	240,00	6,90 0,00	1 656,00 0,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				19 766,23 11 735,50
		<i>Total</i>	lei			31 836,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 542,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			676,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			37 055,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 385,45
		<i>Total</i>	100,00 +			51 440,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 086,45
		<i>Total</i>	100,00 +			54 527,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 527,19 18 928,23
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza automata				
34	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,00	2 235,00 0,00	2 235,00 0,00
35	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
36	334000117	Claviatura LED	buc	1,00	776,00	776,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
37	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
38	334008-21	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
39	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,00	1 221,00 0,00	1 221,00 0,00
40	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
41	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,00	365,00 0,00	1 460,00 0,00
42	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,00	333,00 0,00	333,00 0,00
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				10 165,00
		2.2. Sistemul control acces				
43	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/1P), pentru 1 usa in box	buc	3,00	1 330,00 0,00	3 990,00 0,00
44	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,00	2 150,00 0,00	12 900,00 0,00
45	3340107-253	-Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
46	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,00	65,00 0,00	325,00 0,00
47	3340107-257	-Amortizor la usa	buc	3,00	703,00 0,00	2 109,00 0,00
48	3340107-258	-Detector cu magnet	buc	3,00	0,00 0,00	0,00 0,00
49	3340107-260	-Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,00	522,00 0,00	1 566,00 0,00
50	33400083-141	Acumulator12B, 7A/h	buc	3,00	316,00 0,00	948,00 0,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				24 238,00
		<i>Total</i>	lei			34 403,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			172,02
		Total Utilaj				34 575,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			89 102,21
		TVA	20,00 %			17 820,44
		Total deviz:				106 922,65
		Inclusiv salariu				18 928,23

Intocmit

(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 № 12
Rețele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 106 922,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	251,100	69,82	17 531,803
2.	1	Muncitor	h-om.	20,000	69,82	1 396,400
		Total manopera				18 928,23

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 800,00	11,400
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,115	85,00	9,775
3.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	45 000,00	45,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,840	65,00	249,600
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	62,00	0,930
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	45,00	12,150
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,400	45,00	198,000
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	100,00	0,800
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,600	30,00	1 608,000
10.	1019852	Vopsea	kg	0,064	65,00	4,160
11.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,652	78,00	206,856
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	45 000,00	450,000
13.	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	185,000	5,10	943,500
14.	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	10,000	8,95	89,500
15.	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	9,63	481,500
16.	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
17.	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,000	776,00	776,000
18.	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	365,00	1 460,000
19.	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	3,000	316,00	948,000
20.	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,000	333,00	333,000
21.	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	1 221,00	1 221,000
22.	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	320,00	320,000
23.	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	2,000	375,00	750,000
24.	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,000	800,00	2 400,000
25.	3340107-257	Amortizor la usa	buc	3,000	703,00	2 109,000
26.	3340107-258	Detector cu magnet	buc	3,000	450,00	0,000
27.	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	522,00	1 566,000
28.	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,000	2 235,00	2 235,000
29.	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,000	36,00	432,000
30.	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	820,00	820,000
31.	335000273-001	Cablu BBΓнг 2x0.75mm	m	35,000	5,20	182,000
32.	335000303-02	Cablu BBΓнгFRLS 3x1.5mm	m	7,000	12,30	86,100
33.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	120,000	7,50	900,000

34.	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	400,000	6,90	2 760,000
35.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,006	21,00	0,126
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,206	280,00	57,680
37.	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/1P), pentru 1 usa in box	buc	3,000	1 330,00	3 990,000
38.	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,000	2 150,00	12 900,000
39.	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,000	65,00	325,000
40.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,010	80 000,00	800,000
41.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,515	255,00	131,325
Total materiale de construcții						44 063,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,017	650,00	11,050
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,479	550,00	813,450
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,800	120,00	1 296,000
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	2,666	50,00	133,300
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	19,360	50,00	968,000
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,030	550,00	16,500
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,017	550,00	9,350
Total utilaje de construcții						3 247,65

Total	lei	89 102,21
TVA	20,00 %	17 820,44

Total deviz:

**106 922,6
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 717,73 1 675,68
	1	Muncitor	h-om	24,0000	69,82	1 675,680
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	62,00	0,372
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	45,00	18,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	280,00	15,680
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,000
2	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc			77,42 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,08 349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	280,00	4,480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
4	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
5	11-04-008-01	Modul comunicare	buc			77,42 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
6	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			83,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	45,00	9,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0870	50,00	4,350
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			71,28 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,850
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	62,00	0,015
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	21,00	0,032
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	280,00	0,560
8	10-08-003-08	Detector de miscare	buc			83,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	45,00	9,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0870	50,00	4,350
9	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			78,31 69,82

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	85,00	0,425
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	62,00	0,010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	45,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	280,00	0,560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,000
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 692,12 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,000
11	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			512,65 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,595
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,284
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	255,00	40,769
12	08-01-087-3	Constructii metalice	t			52 678,00 4 343,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	45 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	650,00	1 105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	550,00	935,000
13	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc			36,00 0,00
	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	36,00	36,000
14	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm	m			12,30 0,00
	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	12,30	12,300
15	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m			5,10 0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	5,10	5,100
16	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m			8,95 0,00
	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	1,0000	8,95	8,950
17	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m			6,90 0,00
	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	6,90	6,900
		1.2. Sistemul control acces				
18	10-08-003-03	Controlor	buc			373,68 349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	62,00	0,103
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	45,00	13,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	280,00	4,480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
19	10-08-003-08	Cititor	buc			83,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	45,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0870	50,00	4,350
20	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
21	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
22	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc			78,33
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	85,00	0,425
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	62,00	0,021
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	45,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	280,00	0,560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,000
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,08
						349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	280,00	4,480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
24	08-01-121-5	Acumulator	buc			554,33
						287,66
	1	Muncitor	h-om	4,1200	69,82	287,658
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	80 000,00	266,667
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 692,12
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,000
26	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			512,68
						470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,587
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	255,00	40,800
27	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			4 234,07
						2 967,35
	1	Muncitor	h-om	42,5000	69,82	2 967,349
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 800,00	13,412
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	52,941
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	78,00	243,360
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,7400	550,00	957,000
28	11-04-008-01	Software	buc			77,42
						71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
29	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			7,50
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	7,50	7,500
30	335000273-001	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m			5,20
						0,00
	335000273-001	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m	1,0000	5,20	5,200
31	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m			5,10
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	5,10	5,100
32	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m			9,63 0,00
	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	1,0000	9,63	9,630
33	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m			6,90 0,00
	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m	1,0000	6,90	6,900
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza automata				
34	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc			2 235,00 0,00
	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,0000	2 235,00	2 235,000
35	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc			320,00 0,00
	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,0000	320,00	320,000
36	334000117	Claviatura LED	buc			776,00 0,00
	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,0000	776,00	776,000
37	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc			2 250,00 0,00
	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
38	334008-21	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc			375,00 0,00
	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	1,0000	375,00	375,000
39	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc			1 221,00 0,00
	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,0000	1 221,00	1 221,000
40	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc			820,00 0,00
	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,0000	820,00	820,000
41	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			365,00 0,00
	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	365,00	365,000
42	33400105-11	Detector de miscare	buc			333,00 0,00
	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,0000	333,00	333,000
		2.2. Sistemul control acces				
43	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc			1 330,00 0,00
	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
44	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			2 150,00 0,00
	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
45	3340107-253	-Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc			800,00 0,00
	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	1,0000	800,00	800,000
46	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	65,00	65,000
47	3340107-257	-Amortizor la usa	buc			703,00
						0,00
	3340107-257	Amortizor la usa	buc	1,0000	703,00	703,000
48	3340107-258	-Detector cu magnet	buc			0,00
						0,00
	3340107-258	Detector cu magnet	buc	1,0000	0,00	0,000
49	3340107-260	-Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			522,00
						0,00
	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	522,00	522,000
50	33400083-141	Acumulator12B, 7A/h	buc			316,00
						0,00
	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	1,0000	316,00	316,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT1
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13
Pretul Softwareului. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 6 813,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	5 650,00 0,00	5 650,00 0,00
		Total	lei			5 650,00
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			28,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 678,25
		Total	lei			5 678,25
		TVA	20,00 %			1 135,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 813,90

Intocmit

(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 № 13
Pretul Softwareului. (Marca SPA)**

Valoarea de deviz 6 813,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	5 650,00	5 650,000
		Total materiale de construcții				5 650,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	5 678,25
TVA	20,00 %	1 135,65

Total deviz: 6 813,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc			5 650,00 0,00
	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,0000	5 650,00	5 650,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14 Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)

Valoarea de deviz 74 666,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc	6,00	152,21 152,21	913,25 913,25
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,00	449,05 349,10	449,05 349,10
3	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	6,00	145,14 139,64	870,84 837,84
4	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,12	2 042,42 1 173,00	245,09 140,76
5	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
6	11-04-008-01	Software-ul	buc	6,00	77,42 71,92	464,49 431,49
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,70	4 612,89 1 661,72	7 841,92 2 824,92
8	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	0,40	425,57 391,70	170,23 156,68
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,30	865,77 865,77	1 125,50 1 125,50

1	2	3	4	5	6	7
10	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,00	9,00 0,00	360,00 0,00
11	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set	1,00	643,52 572,52	643,52 572,52
12	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,00	9,60 0,00	1 248,00 0,00
13	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,00	1,50 0,00	18,00 0,00
14	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc	1,00	245,00 0,00	245,00 0,00
15	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	170,00	8,00 0,00	1 360,00 0,00
16	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,00	60,00 0,00	360,00 0,00
17	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	6,00	74,00 0,00	444,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 898,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 798,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			343,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			19 040,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 693,69
		<i>Total</i>	100,00 +			24 734,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 484,05
		<i>Total</i>	100,00 +			26 218,19
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				26 218,19 7 491,70
		2. Utilaj				
18	3370218-269	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, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	2,00	5 350,00 0,00	10 700,00 0,00
19	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,	buc	1,00	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
20	3370218-269	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	2,00	5 350,00 0,00	10 700,00 0,00
21	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	1,00	2 395,00 0,00	2 395,00 0,00
22	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	buc	1,00	6 125,00 0,00	6 125,00 0,00
23	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,00	2 655,00 0,00	2 655,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 825,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			179,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 004,12

		Total	lei	62 222,31
		TVA	20,00 %	12 444,46
		Total deviz: Inclusiv salariu	74 666,77	
			7 491,70	

Intocmit

(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 № 14
Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)**

Valoarea de deviz 74 666,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 14:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	107,300	69,82	7 491,686
Total manopera						7 491,70

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	26 000,00	104,000
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	80,00	0,800
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	250,00	2,500
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	50,00	0,100
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,008	50,00	0,400
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	30,00	30,000
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,780	20,00	455,600
8.	1019852	Vopsea	kg	0,008	65,00	0,520
9.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	4 650,00	4,650
10.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	350,00	70,000
11.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	55,00	0,550
12.	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	9,60	1 248,000
13.	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	buc	1,000	6 125,00	6 125,000
14.	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	2 395,00	2 395,000
15.	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	2 655,00	2 655,000
16.	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	9,00	360,000
17.	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,000	1,50	18,000
18.	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	60,00	360,000
19.	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	74,00	444,000
20.	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan	buc	4,000	5 350,00	21 400,000

		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				
21.	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	3 250,00	3 250,000
22.	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,000	245,00	245,000
23.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	170,000	8,00	1 360,000
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	25,00	25,000
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320	15,00	4,800
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,240	5,00	61,200
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	1 000,00	12,000
28.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	200,00	2,000
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,020	100,00	2,000
30.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	36,00	1,800
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	29,00	0,232
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	200,00	24,400
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,120	275,00	33,000
34.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,130	275,00	35,750
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	165,00	1,980
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,093	50,00	4,650
		Total materiale de construcții				40 737,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005	650,00	3,250
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,860	125,00	3 357,500
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,590	150,00	688,500
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,228	50,00	411,400
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,060	550,00	33,000
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005	50,00	0,250
		Total utilaje de construcții				4 493,90

Total	lei	62 222,31
TVA	20,00 %	12 444,46

Total deviz:

74 666,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc			152,21
						152,21
	1	Muncitor	h-om	2,1800	69,82	152,208
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			449,05
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	350,00	70,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	36,00	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	275,00	27,500
	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	0,0050	50,00	0,250
3	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			145,14
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	275,00	5,500
4	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 042,42
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 172,975
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	0,833
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	200,00	203,333
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	275,00	22,917
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	165,00	16,500
	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	0,2000	50,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	5,417
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,417
5	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
6	11-04-008-01	Software-ul	buc			77,42
						71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 612,89
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	61,176
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	125,00	1 975,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	2,7000	150,00	405,000

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,000
8	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			425,57 391,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,00	0,580
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,500
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			865,77 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
10	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m			9,00 0,00
	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	1,0000	9,00	9,000
11	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set			643,52 572,52
	1	Muncitor	h-om	8,2000	69,82	572,524
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	80,00	0,800
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	250,00	2,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	30,00	30,000
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 650,00	4,650
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,550
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	275,00	5,500
12	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m			9,60 0,00
	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	1,0000	9,60	9,600
13	336033-011	Conector Rj-45	buc			1,50 0,00
	336033-011	Conector Rj-45	buc	1,0000	1,50	1,500
14	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc			245,00 0,00
	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,0000	245,00	245,000
15	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m			8,00 0,00
	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m	1,0000	8,00	8,000
16	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc			60,00 0,00
	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	1,0000	60,00	60,000
17	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set			74,00 0,00
	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	74,00	74,000
		2. Utilaj				
18	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;	buc			5 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE				
	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	5 350,00	5 350,000
19	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 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc			3 250,00 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	3 250,00	3 250,000
20	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,min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			5 350,00 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	5 350,00	5 350,000
21	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			2 395,00 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	2 395,00	2 395,000
22	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	buc			6 125,00 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	buc	1,0000	6 125,00	6 125,000
23	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc			2 655,00 0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,0000	2 655,00	2 655,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT1
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15
Pretul Softwareului (Matca SPA.1)

Valoarea de deviz 32 562,00

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		. Utilaj				
	3340107-262	Software-ul si licenta	buc	6,00	4 500,00 0,00	27 000,00 0,00
		Total				27 000,00
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			135,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 135,00
		Total				27 135,00
		TVA	20,00 %			5 427,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 562,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 15
Pretul Softwareului (Matca SPA.1)

Valoarea de deviz 32 562,00

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 15:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	Software video	Ресурс при исправлении документа	buc	6	4 500,00	27 000,00
		Total materiale de construcții				27 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total						27 135,00
TVA			20,00 %			5 427,00

Total deviz: 32 562,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		. Utilaj				
	3340107-262	Software-ul si licenta	buc			4 500,00
						0,00
	Software video	Ресурс при исправлении документа	buc	1,00	4 500,00	4 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16 Rețele de telecomunicații (Marca TS)

Valoarea de deviz 73 747,85 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Rețea de cabluri structurată				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicații	buc	1,00	421,93 349,10	421,93 349,10
2	10-04-112-01	Switch fe distribuție	buc	1,00	421,93 349,10	421,93 349,10
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
4	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc	1,00	421,93 349,10	421,93 349,10
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
6	10-01-039-06	Organizaizer	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
7	10-01-039-06	Filtre de rețea PDU	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
8	07-03-002-01	Modul de ventilație cu termostat	buc	1,00	497,29 391,69	497,29 391,69
9	11-04-008-01	SFP module, masă, kg, până la: 5	buc	3,00	77,41 71,91	232,24 215,74
10	10-08-003-03	Sursă de alimentare	buc	1,00	360,43 349,10	360,43 349,10
11	10-04-066-07	Aparatură de perete: Priza de date cu 2 module	buc	1,00	70,75 69,82	70,75 69,82
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,12	1 979,42 1 173,00	237,53 140,76

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,01	4 138,00 3 309,00	41,38 33,09
14	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	0,11	1 990,64 1 137,45	218,97 125,12
15	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	0,01	567,00 391,00	5,67 3,91
16	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	0,24	2 680,00 1 228,83	643,20 294,92
17	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,01	1 974,00 1 173,00	19,74 11,73
18	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,00	607,71 572,52	607,71 572,52
19	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,00	2,00 0,00	24,00 0,00
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,00	9,50 0,00	237,50 0,00
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,00	16,25 0,00	32,50 0,00
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,00	67,00 0,00	134,00 0,00
26	336033-08	Conector optic	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
28	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	m	11,00	71,20 0,00	783,20 0,00
29	333720011	Clema imbinare canal -cablu	buc	3,00	21,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	-3	80x40mm, de tipul GAN 80			0,00	0,00
30	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,00	72,00 0,00	144,00 0,00
31	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,00	59,00 0,00	118,00 0,00
32	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,00	21,00 0,00	42,00 0,00
33	3337102	Materiale de fixare	set	1,00	81,00 0,00	81,00 0,00
34	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,50	82,00 0,00	41,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				6 984,10 3 953,90
		1.2. Reteua de telefonie				
35	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
36	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IJB" sau "ATC": de masa	buc	1,00	515,02 502,70	515,02 502,70
38	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,00	70,75 69,82	70,75 69,82
39	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	1,00	21,74 21,64	21,74 21,64
40	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,01	1 974,00 1 173,00	19,74 11,73
41	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,12	3 925,25 2 967,33	471,03 356,08
42	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,00	88,00 0,00	88,00 0,00
43	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,00	52,00 0,00	52,00 0,00
44	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,00	12,00 0,00	12,00 0,00
45	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
46	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
47	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,00	8,50	102,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				1 716,56 1 241,25
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,43 349,10	360,43 349,10
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				500,07 488,74
		1.4. Sistemul de translare radio				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc	1,00	760,41 532,73	760,41 532,73
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,43 349,10	360,43 349,10
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 120,84 881,83
		<i>Total</i>	lei			10 321,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 575,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			207,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 105,27
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			4 989,95
		<i>Total</i>	100,00 +			17 095,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 025,72
		<i>Total</i>	100,00 +			18 120,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 120,94 6 565,72
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
52	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,00	5 902,00 0,00	5 902,00 0,00
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,00	6 885,00 0,00	6 885,00 0,00
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,00	4 562,00 0,00	4 562,00 0,00
56	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,00	205,00 0,00	205,00 0,00
58	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,00	2 358,00 0,00	7 074,00 0,00
61	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,00	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,00	2 120,00 0,00	2 120,00 0,00
63	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,00	1 075,00 0,00	1 075,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				35 010,00
		2.2. Reteua de telefonie				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,00	385,00 0,00	385,00 0,00
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				1 010,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				3 500,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,00	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
69	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,00	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>1 350,00</u> 0,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				3 600,00
		<i>Total</i>	lei			43 120,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			215,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 335,60

		Total	lei	61 456,54
		TVA	20,00 %	12 291,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 747,85 6 565,72

Intocmit

(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 № 16
Rețele de telecomunicatii (Marca TS)**

Valoarea de deviz 73 747,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 16:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	79,038	69,82	5 518,434
2.	1	Muncitor	h-om.	15,000	69,82	1 047,300
		Total manopera				6 565,72

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,110	45,00	4,950
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	22,000	1,00	22,000
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,039	65,00	2,535
4.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	95,00	0,095
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,011	65,00	0,715
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	225,00	4,500
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,000	45,00	0,000
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,043	50,00	2,150
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	19,00	22,800
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,100	20,00	2,000
11.	1019852	Vopsea	kg	0,007	65,00	0,455
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	200,00	120,000
13.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	25,00	0,500
14.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	22,00	66,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,000	45 000,00	0,000
16.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	85,00	85,000
17.	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	205,00	205,000
18.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 075,00	1 075,000
19.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	2,00	24,000
20.	3337102	Materiale de fixare	set	1,000	81,00	81,000
21.	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m	11,000	71,20	783,200
22.	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	3,000	21,00	63,000
23.	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	72,00	144,000
24.	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	59,00	118,000
25.	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,000	21,00	42,000
26.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	110,00	220,000
27.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	2 150,00	2 150,000

28.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
29.	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	4 150,00	4 150,000
30.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 120,00	2 120,000
31.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	16,25	32,500
32.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	67,00	134,000
33.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	12,000	8,50	102,000
34.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	75,00	75,000
35.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	25,000	9,50	237,500
36.	336033-08	Conector optic	buc	1,000	80,00	80,000
37.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
38.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 885,00	6 885,000
39.	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	4 562,00	4 562,000
40.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	452,00	452,000
41.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 358,00	7 074,000
42.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	625,00	625,000
43.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	385,00	385,000
44.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	88,00	88,000
45.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	12,00	12,000
46.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	52,00	52,000
47.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	10,00	10,000
48.	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
49.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 902,00	5 902,000
50.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	480,00	480,000
51.	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	480,00	480,000
52.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	82,00	41,000
53.	5009031	Scoabe	10 buc	3,648	5,00	18,240
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,003	322,00	0,966
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,008	37,00	0,296
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,122	1,00	0,122
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,280	6,00	85,680
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	1 000,00	19,000
59.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,020	200,00	4,000
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	180,00	0,180
61.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,359	35,00	12,565
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	35,00	0,070
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,142	22,00	3,124
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	22,00	0,132
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,378	302,00	114,156
66.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,101	302,00	30,502
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,014	177,00	2,478
68.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,062	96,00	5,952
Total materiale de constructii						46 090,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,091	650,00	59,150

2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,589	550,00	323,950
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,003	120,00	120,360
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,030	120,00	3,600
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,003	120,00	120,360
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,064	80,00	5,120
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,669	50,00	33,450
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,390	50,00	19,500
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,669	50,00	33,450
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,060	550,00	33,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,061	550,00	33,550
		Total utilaje de constructii				785,49

Total	lei	61 456,54
TVA	20,00 %	12 291,31

Total deviz:

73 747,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			421,93
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	35,00	1,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	302,00	30,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	96,00	0,480
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			421,93
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	35,00	1,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	302,00	30,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	96,00	0,480
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
4	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc			421,93
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	35,00	1,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	302,00	30,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	96,00	0,480
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			497,29

1	2	3	4	5	6	7
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	22,00	66,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	650,00	19,500
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	120,00	3,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	550,00	16,500
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			77,41
						71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,43
						349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	302,00	4,832
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			70,75
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,130
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,100
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	302,00	0,604
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	96,00	0,096
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 979,42
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 172,975
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	6,00	612,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,367
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	302,00	25,167
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	177,00	17,700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	96,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	5,417
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	550,00	4,583
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 138,00
						3 309,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	69,82	3 309,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	71,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	45,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	80,00	512,000
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 990,64
						1 137,45
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,427
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	50,00	304,091
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	50,00	304,091
15	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			567,00
						391,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	322,00	96,600
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	37,00	29,600

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	180,00	18,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	96,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	550,00	0,000
16	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			2 680,00 1 228,83
	1	Muncitor	h-om	17,6000	69,82	1 228,833
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	5,00	51,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,833
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,292
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	22,00	0,550
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	302,00	75,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	650,00	162,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	120,00	501,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	120,00	501,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	550,00	137,500
17	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 974,00 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 173,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	6,00	612,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	302,00	30,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	177,00	17,700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	96,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	550,00	0,000
18	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			607,71 572,52
	1	Muncitor	h-om	8,2000	69,82	572,524
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,650
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	225,00	2,250
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	19,00	19,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,250
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	302,00	6,040
19	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	80,00	
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			85,00 0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	85,00	85,000

1	2	3	4	5	6	7
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			2,00 0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,00	2,000
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			9,50 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	9,50	9,500
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			16,25 0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	16,25	16,250
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			67,00 0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	67,00	67,000
26	336033-08	Conector optic	buc			80,00 0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	80,00	80,000
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			110,00 0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	110,00	110,000
28	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul JKC TA-GN 80x40	m			71,20 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	71,20	71,200
29	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			21,00 0,00
	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	21,00	21,000
30	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			72,00 0,00
	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	72,00	72,000
31	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			59,00 0,00
	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	59,00	59,000
32	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc			21,00 0,00
	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	21,00	21,000
33	3337102	Materiale de fixare	set			81,00 0,00
	3337102	Materiale de fixare	set	1,0000	81,00	81,000
34	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			82,00 0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	82,00	82,000
		1.2. Reteua de telefonie				
35	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
36	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			515,02

1	2	3	4	5	6	7
						502,70
	1	Muncitor	h-om	7,2000	69,82	502,704
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	225,00	2,250
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	19,00	3,800
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,250
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,00	1,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	302,00	3,020
38	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			70,75
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,130
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,100
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	302,00	0,604
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	96,00	0,096
39	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			21,74
						21,64
	1	Muncitor	h-om	0,3100	69,82	21,644
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	95,00	0,095
40	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 974,00
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 173,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	6,00	612,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	302,00	30,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	177,00	17,700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	96,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	550,00	0,000
41	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 925,25
						2 967,33
	1	Muncitor	h-om	42,5000	69,82	2 967,350
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,7400	550,00	957,917
42	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			88,00
						0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	88,00	88,000
43	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			52,00
						0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	52,00	52,000
44	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			12,00
						0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	12,00	12,000
45	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			10,00
						0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	10,00	10,000
46	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			75,00
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	75,00	75,000
47	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			8,50
						0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	8,50	8,500
		1.3. Instalatii de ceasoficare				

1	2	3	4	5	6	7
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,43 349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	302,00	4,832
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
		1.4. Sistemul de translare radio				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc			760,41 532,73
	1	Muncitor	h-om	7,6300	69,82	532,727
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	65,00	1,625
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	50,00	0,750
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	35,00	7,315
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	302,00	7,550
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	96,00	1,440
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	550,00	209,000
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,43 349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	302,00	4,832
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
52	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			5 902,00 0,00
	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 902,00	5 902,000
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 885,00 0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 885,00	6 885,000
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			480,00 0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	480,00	480,000
55	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			4 562,00 0,00
	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 562,00	4 562,000
56	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc			480,00 0,00
	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	480,00	480,000
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			205,00 0,00
	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	205,00	205,000
58	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			452,00 0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	452,00	452,000
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 625,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 358,00
						0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 358,00	2 358,000
61	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc			4 150,00
						0,00
	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,0000	4 150,00	4 150,000
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 120,00
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 120,00	2 120,000
63	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			1 075,00
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	1 075,00	1 075,000
		2.2. Reteua de telefonie				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			385,00
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	385,00	385,000
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			625,00
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	625,00	625,000
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			2 150,00
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			1 350,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
		2.4. Sistemul de translare radio				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc			2 250,00
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
69	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			1 350,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi . CT1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17
Pretul Programei de testare (Marca-TS)

Valoarea de deviz 4 221,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor rețelilor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 progra ma	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			17,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 517,50
		Total	lei			3 517,50
		TVA	20,00 %			703,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 221,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 17
Pretul Programei de testare (Marca-TS)

Valoarea de deviz 4 221,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 17:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 program a	1,000	3 500,00	3 500,000
		Total materiale de construcții				3 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 517,50
TVA	20,00 %	703,50

Total deviz: 4 221,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi . CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 programa			3 500,00 0,00
	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra	1,0000	3 500,00	3 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18
Utilaj tehnologic (marca TP)

Valoarea de deviz 36 947,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set	1,00	84,48 84,48	84,48 84,48
		<i>Total</i>	lei			84,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			20,28
		<i>Total</i>	100,00 +			104,76
		<i>Total</i>	100,00 +			104,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15,19
		<i>Total</i>	100,00 +			119,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127,15 84,48
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,00	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
3	Pret de piata	Fotoliu de birou	buc	2,00	3 580,00 0,00	7 160,00 0,00
4	Pret de piata	Scaune	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
5	Pret de piata	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,00	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,00	5 600,00 0,00	11 200,00 0,00
		Total	lei			30 510,00
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			152,55
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				30 662,55

		Total	lei		30 789,70
		TVA	20,00 %		6 157,94
		Total deviz: Inclusiv salariu			36 947,64 84,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 18
Utilaj tehnologic (marca TP)

Valoarea de deviz 36 947,64 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 18:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om.	1,210	69,82	84,482
Total manopera						84,48

Materiale:

1.	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	3 850,00	3 850,000
2.	2875275114589	Scaune	buc	2,000	850,00	1 700,000
3.	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,000	5 600,00	11 200,000
4.	28752754445991971	Fotoliu de birou	buc	2,000	3 580,00	7 160,000
5.	28752754445991992	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	6 600,00	6 600,000
Total materiale de construcții						30 510,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	30 789,70
TVA	20,00 %	6 157,94

Total deviz: 36 947,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set			84,48 84,48
	1	Muncitor	h-om.	1,2100	69,82	84,482
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Masa de oficiu 1600*700*900	buc			6 600,00 0,00
	287527544459919 92	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,0000	6 600,00	6 600,000
3	Pret de piata	Fotoliu de birou	buc			3 580,00 0,00
	287527544459919 71	Fotoliu de birou	buc	1,0000	3 580,00	3 580,000
4	Pret de piata	Scaune	buc			850,00 0,00
	2875275114589	Scaune	buc	1,0000	850,00	850,000
5	Pret de piata	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc			3 850,00 0,00
	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
6	Pret de piata	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc			5 600,00 0,00
	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructii beton armat (comp CBA)

Valoarea de deviz 700 015,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	13,41	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	2 280,00	10,44 0,00	23 803,20 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	12,50	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	901,00	10,44 0,00	9 406,35 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	7,20	6 154,53 13,27	44 312,65 95,51

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	5,30	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	5,30	1 893,86 210,86	10 037,44 1 117,54
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	0,99	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	117,00	25,70 0,00	3 006,45 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				127 032,19 1 213,05
		2. Fundatii				
		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	0,48	2 167,50 314,19	1 040,40 150,81
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	2,24	2 191,83 307,21	4 909,69 688,15
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	12,00	137,82 83,78	1 653,83 1 005,41

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	15,60	21,35 5,51	333,12 86,02
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	75,20	20,24 4,40	1 521,98 330,81
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	25,20	43,35 14,66	1 092,30 369,48
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	77,60	43,35 14,66	3 363,58 1 137,79
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	0,10	1 230,40 449,60	123,04 44,96
		Total Fundatii Fm-1 (4 buc)				14 037,94
		Inclusiv salariu				3 813,43
		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	0,15	2 162,47 314,67	324,37 47,20
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,55	2 192,13 307,20	1 205,67 168,96

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				
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	3,00	139,67 83,78	419,01 251,35
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	3,20	21,36 5,52	68,36 17,67
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	23,60	20,24 4,40	477,57 103,75
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	5,40	43,35 14,66	234,07 79,18
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	19,40	43,35 14,66	840,92 284,46
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
		Total Fundatii Fm-2 (1 buc) Inclusiv salariu				3 606,88 966,05
		2.3. 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	m3	0,80	2 166,88 314,20	1 733,50 251,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C8/10				
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	3,48	2 192,37 307,21	7 629,45 1 069,08
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	15,50	137,82 83,78	2 136,16 1 298,65
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	18,40	21,36 5,52	392,98 101,52
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	132,80	20,24 4,40	2 687,66 584,11
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	36,00	43,35 14,66	1 560,44 527,85
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	31,60	43,34 14,66	1 369,70 463,32
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	158,00	43,35 14,66	6 848,55 2 316,64
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	t	0,23	1 230,43 449,57	283,00 103,40

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		Total Fundatii Fm-3 (4 buc) Inclusiv salariu				24 641,44 6 715,93
		2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
35	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	0,30	2 169,50 314,17	650,85 94,25
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	1,26	2 192,31 307,21	2 762,31 387,08
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	6,50	137,82 83,78	895,85 544,59
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	7,80	21,35 5,51	166,54 43,00
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	47,20	20,24 4,40	955,30 207,65
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	12,60	43,34 14,66	546,14 184,75
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	38,80	43,34 14,66	1 681,78 568,89

1	2	3	4	5	6	7
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	0,05	1 230,80 449,60	61,54 22,48
		Total Fundatii Fm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				7 720,31 2 052,69
		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	0,15	2 162,47 314,67	324,37 47,20
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	0,55	2 192,13 307,20	1 205,67 168,96
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	3,00	139,67 83,78	419,01 251,35
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	3,20	21,36 5,52	68,36 17,67
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	23,60	20,24 4,40	477,57 103,75
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	5,40	43,35 14,66	234,07 79,18
49	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	19,40	43,35	840,92

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 / bloc de ancoraj BA-1			14,66	284,46
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
		Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Inclusiv salariu				3 606,88 966,05
		2.6. Fundatii Fm-6 (1 buc)				
51	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	0,12	2 164,25 314,25	259,71 37,71
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	0,48	2 190,88 307,21	1 051,62 147,46
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	3,00	139,67 83,78	419,01 251,35
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	3,20	21,36 5,52	68,36 17,67
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	18,80	20,24 4,40	380,46 82,67
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	5,40	43,35 14,66	234,07 79,18

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2				
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	19,40	43,35 14,66	840,92 284,46
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
		Total Fundatii Fm-6 (1 buc) Inclusiv salariu				3 291,06 913,98
		2.7. 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	3,20	2 167,36 314,19	6 935,55 1 005,41
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	8,32	2 192,16 307,21	18 238,76 2 555,97
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	51,20	137,84 83,78	7 057,44 4 289,74
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	219,52	20,52 4,68	4 504,10 1 026,91
63	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	404,50	19,82	8 017,11

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,98	1 609,84
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	61,73	19,82 3,98	1 223,43 245,63
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	34,26	46,84 14,66	1 604,69 502,35
		Total Grinda de fundatie Gfm-1 (64 ml) Inclusiv salariu				47 581,08 11 235,85
		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	4,02	2 192,02 307,21	8 811,92 1 234,98
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	40,00	129,27 66,33	5 170,76 2 653,16
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	40,20	22,98 6,91	923,70 277,89
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	387,26	21,11 4,40	8 176,35 1 703,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Perete monolit Pm-1 (67 ml) Inclusiv salariu				23 082,73 5 869,50
		2.9. 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	2,20	2 167,59 314,19	4 768,70 691,22
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	0,72	2 137,97 268,81	1 539,34 193,54
		Total Раздел Inclusiv salariu				6 308,04 884,76
		Total Fundatii Inclusiv salariu				133 876,36 33 418,24
		3. Fundatii sub utilaje				
		3.1. Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc)				
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	1,17	2 166,64 314,19	2 534,97 367,60
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	4,68	2 176,55 307,21	10 186,27 1 437,73
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	9,60	138,17 83,78	1 326,40 804,33
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg	25,26	27,49 2,10	694,32 52,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc) Inclusiv salariu				14 741,96 2 662,59
		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	0,39	2 178,44 307,21	849,59 119,81
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	5,00	138,93 83,79	694,66 418,93
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	7,83	21,35 5,51	167,16 43,14
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	10,56	20,24 4,40	213,71 46,43
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	31,11	39,95 7,33	1 242,93 228,10
		Total Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc) Inclusiv salariu				3 168,05 856,41
		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	0,33	2 175,91 307,21	718,05 101,38
82	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	5,00	138,93 83,79	694,66 418,93

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	10,71	20,24 4,40	216,78 47,13
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	10,44	46,83 14,66	488,86 153,05
		Total Fundatie sub utilaj Fu-3 (3 buc) Inclusiv salariu				2 118,35 720,49
		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	0,08	2 171,75 307,12	173,74 24,57
86	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	1,00	143,36 83,78	143,36 83,78
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	2,02	21,34 5,50	43,10 11,10
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	3,34	20,22 4,39	67,54 14,66
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	6,59	39,97 7,33	263,39 48,32
		Total Fundatie sub utilaj Fu-4 (1				691,13

1	2	3	4	5	6	7
		buc) Inclusiv salariu				182,43
		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	0,18	2 174,11 307,22	391,34 55,30
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	1,80	137,21 83,78	246,97 150,81
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg	5,86	46,84 14,67	274,51 85,95
		Total Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc) Inclusiv salariu				912,82 292,06
		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	0,08	2 171,75 307,12	173,74 24,57
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	1,00	143,36 83,78	143,36 83,78
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,48	46,84 14,67	163,01 51,04
		Total Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc)				480,11 159,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	0,18	2 174,11 307,22	391,34 55,30
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	3,00	139,67 83,78	419,01 251,35
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	4,84	21,35 5,51	103,33 26,67
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	8,18	20,24 4,40	165,59 36,02
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	13,18	39,95 7,33	526,53 96,63
		Total Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc) Inclusiv salariu				1 605,80 465,97
		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	0,11	2 173,00 307,18	239,03 33,79
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	1,50	137,80 83,79	206,70 125,68

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
103	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	2,66	21,38 5,54	56,87 14,73
104	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	4,09	20,23 4,39	82,73 17,95
105	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	7,77	39,95 7,33	310,44 56,97
		Total Fundație sub utilaj Fu-8 (1 buc) Inclusiv salariu				895,77 249,12
		3.9. Fundație sub utilaj Fu-9 (1 buc)				
106	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	0,06	2 165,33 307,33	129,92 18,44
107	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	1,00	143,36 83,78	143,36 83,78
108	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	1,62	21,30 5,48	34,51 8,87
109	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	2,31	20,23 4,39	46,72 10,13
110	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	6,59	39,97 7,33	263,39 48,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc) Inclusiv salariu				617,90 169,54
		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	0,08	2 171,75 307,12	173,74 24,57
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	1,00	143,36 83,78	143,36 83,78
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,48	46,84 14,67	163,01 51,04
		Total Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc) Inclusiv salariu				480,11 159,39
		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	0,16	2 170,88 314,19	347,34 50,27
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	0,50	2 175,94 307,20	1 087,97 153,60
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	3,50	137,83 83,79	482,40 293,25

1	2	3	4	5	6	7
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	13,92	46,83 14,66	651,94 204,08
118	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas spatial	kg	15,10	43,34 14,66	654,47 221,39
		Total Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc) Inclusiv salariu				3 224,12 922,59
		3.12. Suport pu utilaje				
119	CL18A	Confecții 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	85,83	43,34 14,66	3 720,27 1 258,44
120	CL18A	Confecții 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	62,60	43,35 14,66	2 713,40 917,86
121	CL18A	Confecții 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	59,17	43,35 14,66	2 564,78 867,58
122	CL18A	Confecții 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	52,36	43,35 14,66	2 269,62 767,75
123	CL18A	Confecții 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	239,05	43,35 14,66	10 361,69 3 505,03
124	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	192,31	43,35	8 335,72

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 / Suport pu utilaje			14,66	2 819,67
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	0,70	1 230,36 449,64	861,25 314,75
		Total Suport pu utilaje Inclusiv salariu				30 826,73 10 451,08
		Total Fundatii sub utilaje Inclusiv salariu				59 762,85 17 291,06
		4. Canale subterane				
		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	0,23	2 168,17 314,48	498,68 72,33
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	0,70	2 459,14 740,09	1 721,40 518,06
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	542,00 0,00	542,00 0,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
132	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 332,00 0,00	1 332,00 0,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	20,20	43,35	875,58

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			14,66	296,17
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	0,02	1 231,00 450,50	24,62 9,01
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,50	161,89 61,44	1 376,09 522,26
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	9,50	48,17 8,38	457,60 79,59
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				9 047,97 1 497,42
		4.2. Camin de control CC-1 (1 buc)				
138	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	0,23	2 168,17 314,48	498,68 72,33
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	0,77	3 092,61 968,40	2 381,31 745,67
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
144	AcE13A1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 332,00 0,00	1 332,00 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	23,72	43,35 14,66	1 028,17 347,78
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,50	161,89 61,44	1 376,09 522,26
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	9,50	69,58 6,98	661,03 66,33
		Total Camin de control CC-1 (1 buc) Inclusiv salariu				10 284,19 1 767,85
		4.3. Camin de control CC-2 (1 buc)				
150	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	0,23	2 168,17 314,48	498,68 72,33

1	2	3	4	5	6	7
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	0,77	3 092,61 968,40	2 381,31 745,67
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
156	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 332,00 0,00	1 332,00 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	23,72	43,35 14,66	1 028,17 347,78
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,50	161,89 61,44	1 376,09 522,26
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	9,50	69,58 6,98	661,03 66,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de control CC-2 (1 buc) Inclusiv salariu				10 284,19 1 767,85
		4.4. Groapa de descarcare N1				
162	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	0,22	2 169,05 314,18	477,19 69,12
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	0,95	2 175,59 307,21	2 066,81 291,85
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	129,27 66,33	1 292,69 663,29
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,42	22,97 6,91	193,42 58,16
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1	kg	188,00	27,49 2,09	5 168,17 393,78
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	20,70	39,95 7,33	826,99 151,72
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	0,08	2 171,75 307,12	173,74 24,57
169	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	1,10	144,69	159,16

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			83,78	92,16
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	9,74	21,52 4,82	209,59 46,92
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	3,00	3 157,46 146,62	9 472,37 439,86
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa П6-15	buc	6,00	2 294,89 52,37	13 769,35 314,19
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,00	161,89 61,44	4 371,07 1 658,92
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	35,00	69,59 6,98	2 435,53 244,37
		Total Groapa de descarcare N1 Inclusiv salariu				40 616,08 4 448,91
		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	0,20	2 166,85 314,20	433,37 62,84
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,85	2 175,55 307,21	1 849,22 261,13

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 C16/20				
177	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereti drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	8,50	130,09 66,33	1 105,76 563,79
178	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5,90	22,98 6,91	135,56 40,78
179	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg	221,20	27,49 2,09	6 080,88 463,32
180	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,60	39,96 7,33	703,27 129,03
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placă P2	m3	0,07	2 185,14 307,14	152,96 21,50
182	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	1,00	145,65 83,78	145,65 83,78
183	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8,92	21,51 4,82	191,90 43,01

1	2	3	4	5	6	7
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	161,89 61,44	890,40 337,92
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	7,50	69,59 6,98	521,94 52,37
186		Canal din b/a pentru tevi (L=16.7 ml)		0,00	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	1,25	2 166,86 314,13	2 708,57 392,66
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	2,00	2 176,74 307,21	4 353,48 614,42
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	240,60	22,98 6,91	5 528,35 1 663,11
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	92,60	27,49 2,09	2 545,82 193,96
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	150,75	39,96 7,33	6 023,26 1 105,18
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,44	2 177,41 307,20	958,06 135,17

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P3,4,5,6,7,8				
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	7,00	145,66 83,78	1 019,62 586,49
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	79,15	21,50 4,82	1 701,89 381,35
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	20,00	161,89 61,44	3 237,83 1 228,83
196	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	25,00	69,59 6,98	1 739,71 174,55
		Total Groapa de descarcare N2 Inclusiv salariu				42 027,50 8 535,19
		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	0,20	2 166,85 314,20	433,37 62,84
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	m3	1,00	2 175,93 307,21	2 175,93 307,21

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20				
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	8,50	130,09 66,33	1 105,76 563,79
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	7,70	22,97 6,91	176,90 53,21
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	251,20	27,49 2,09	6 905,57 526,16
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,60	39,96 7,33	703,27 129,03
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	0,07	2 185,14 307,14	152,96 21,50
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,00	145,65 83,78	145,65 83,78
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,92	21,51 4,82	191,90 43,01
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	5,50	161,89 61,44	890,40 337,92

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
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	7,50	69,59 6,98	521,94 52,37
208		Canal din b/a pentru tevi (L=2,1 ml)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
209	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	0,16	2 170,88 314,19	347,34 50,27
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	0,33	2 175,91 307,21	718,05 101,38
211	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,90	22,98 6,91	457,24 137,55
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	9,40	27,51 2,09	258,64 19,69
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	22,95	39,96 7,33	916,97 168,27
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	0,06	2 165,33 307,33	129,92 18,44

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	145,65 83,78	145,65 83,78
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	10,22	21,49 4,82	219,60 49,22
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,00	161,89 61,44	485,67 184,32
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	3,50	69,59 6,98	243,57 24,44
		Total Groapa de descarcare N3 Inclusiv salariu				17 326,30 3 018,18
		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	0,73	2 167,30 314,08	1 582,13 229,28
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	1,63	2 176,52 307,21	3 547,73 500,75
221	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	16,50	129,69 66,33	2 139,92 1 094,43

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	276,30	22,98 6,91	6 348,61 1 909,86
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg	31,93	39,95 7,33	1 275,73 234,11
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	97,80	43,35 14,66	4 239,16 1 433,96
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	0,10	1 230,40 449,60	123,04 44,96
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,00	161,89 61,44	1 133,24 430,09
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	10,00	69,58 6,98	695,82 69,82
		Total Groapa de descarcare N4 Inclusiv salariu				21 085,38 5 947,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				150 671,61 26 982,66

		Total	lei	471 343,01
		Fondul social	24,00 %	18 937,20
		Total	100,00 +	490 280,21
		Transportarea materialelor	4,00 %	10 016,41
		Cheltuieli directe	100,00 +	500 296,62
		Cheltuieli de regie	10,00 %	50 029,66
		Total	100,00 +	550 326,28
		Beneficiul de deviz	6,00 %	33 019,57
		Total	100,00 +	583 345,85
		TVA	20,00 %	116 669,17
		700 015,02		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		78 905,01		

Intocmit

(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 № 1
Constructii beton armat (comp CBA)**

Valoarea de deviz 700 015,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,530	69,82	2 480,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	189,579	69,82	13 236,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	173,799	69,82	12 134,66
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,300	69,82	649,32
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,725	69,82	5 147,47
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	133,980	69,82	9 354,48
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,890	69,82	830,17
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,994	69,82	1 395,97
9.	7136080025001	Montator	h-om	49,315	69,82	3 443,19
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,693	69,82	606,96
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,261	69,82	925,90
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	251,951	69,82	17 591,25
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,006	69,82	1 117,54
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,311	69,82	9 377,58
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,786	69,82	613,43
Total manopera						78 905,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,891	6,00	119,37
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,161	467,00	75,19
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,248	460,00	114,08
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,315	5,00	6,60
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,196	5 550,00	1 087,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,547	5 550,00	3 035,85
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,096	5 550,00	532,80
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	5 550,00	16,65
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,287	240,00	68,88
10.	2010237318750	Distantieri	buc	732,404	1,50	1 098,61
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,553	242,00	5 457,83
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	118,250	1,00	118,25
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	480,00	26,88
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,631	28,00	73,64
15.	2320187315789	Decofrol	kg	26,664	20,00	533,28
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	204,300	10,00	2 043,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,043	30,00	241,29
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,800	125,00	9 350,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,530	60,00	631,80
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,265	60,00	315,90

21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,746	35,00	26,14
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,240	3,00	3,72
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,860	1,00	40,86
24.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000	750,00	2 250,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	220,00	660,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	3,000	625,00	1 875,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
28.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	542,00	542,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	625,00	1 875,00
30.	266310210000016	Beton C16/20	m3	15,467	1 610,00	24 901,87
31.	266310210000020	Beton C20/25	m3	21,743	1 625,00	35 332,38
32.	26631021000008	Beton C8/10	m3	12,610	1 610,00	20 302,10
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,094	1 625,00	152,75
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,636	1 625,00	1 033,50
35.	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,018	1 550,00	27,90
36.	2664102101126	Var	kg	0,078	3,00	0,23
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,127	1 500,00	190,50
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,024	1 500,00	36,00
39.	266612280060017	Element prefabricat / Placa II6-15	buc	6,060	2 150,00	13 029,00
40.	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab II4-8	buc	3,030	2 650,00	8 029,50
41.	2682132601626	Carton bitumat	m2	118,250	38,00	4 493,50
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 034,942	15,00	15 524,14
43.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 244,225	15,00	18 663,37
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,261	24,00	318,27
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,110	24,00	266,64
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,073	24,00	721,76
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 326,060	28,00	37 129,68
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	418,279	28,00	11 711,83
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	795,537	24,00	19 092,89
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,575	24,00	301,79
51.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,150	24,00	51,60
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,022	65,00	261,43
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,631	65,00	431,00
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,660	3,20	213,32
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,660	0,25	16,67
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,113	60,00	66,78
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,057	24,00	1,37
58.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 332,00	3 996,00
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,666	26,00	173,32
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,608	3,50	37,12
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,209	18,00	129,71
62.	4100126202818	Apa	m3	2,880	18,00	51,84
		Total materiale de constructii				250 410,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,600	650,00	390,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,500	650,00	975,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,963	150,00	744,45
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,201	150,00	30,15
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,022	650,00	2 614,30
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,822	450,00	8 919,90
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,525	550,00	33 288,75

8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	9,288	550,00	5 108,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,777	550,00	3 177,35
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,872	55,00	267,96
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,462	50,00	1 073,10
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,642	185,00	303,76
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,856	160,00	0,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,335	650,00	2 817,75
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,837	650,00	7 044,05
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	17,424	550,00	9 583,20
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	17,856	550,00	9 820,80
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	17,568	550,00	9 662,40
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,806	550,00	443,30
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	14,688	650,00	9 547,20
21.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	80,480	450,00	36 216,00
		Total utilaje de construcții				142 027,82

Total	lei	471 343,01
Fondul social	24,00 %	18 937,20
Total	100,00 +	490 280,21
Transportarea materialelor	4,00 %	10 016,41
Cheltuieli directe	100,00 +	500 296,62
Cheltuieli de regie	10,00 %	50 029,66
Total	100,00 +	550 326,28
Beneficiul de deviz	6,00 %	33 019,57
Total	100,00 +	583 345,85
TVA	20,00 %	116 669,17

Total deviz:

**700 015,0
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
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			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
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			6 154,53 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	550,00	61,57
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	550,00	1 342,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 326,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	550,00	1 331,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	550,00	1 364,00
	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			1 893,86 210,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
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	100 m3			1 237,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (surplus de sol)				
	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			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		2. Fundatii				
		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			2 167,50
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 667,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 191,83
						307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,82
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,35
						5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24
						4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,40 449,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
		2.2. Fundatii Fm-2 (1 buc)				
18	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			2 162,47 314,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,60
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	160,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
19	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			2 192,13 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,09
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,67 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	20,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii	kg			21,36 5,52

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		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			2 166,88 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 192,37 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,82 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,36 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,34 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 230,43

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				449,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		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			2 169,50 314,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,37
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 669,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 192,31 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
37	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			137,82 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,35 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,34 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,34 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,80 449,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
		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			2 162,47 314,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,60
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	160,33
	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			2 192,13 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,09
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			139,67 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	20,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
46	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			21,36

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		2.6. 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			2 164,25 314,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,42
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
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			2 190,88 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 689,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			139,67 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	20,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,36 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			2 167,36 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 192,16 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,84 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			20,52 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			19,82 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			19,82 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,84 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		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			2 192,02 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			129,27 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			22,98 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
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			21,11 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
		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			2 167,59 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 667,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 137,97

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C16/20				268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		3. Fundatii sub utilaje				
		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			2 166,64 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,35
	266310210000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,22
	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			2 176,55 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 675,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			138,17 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg			27,49 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		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			2 178,44 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 676,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,33
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			138,93 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,35 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			39,95 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		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			2 175,91 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 673,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,48
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			138,93 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			46,83 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,49
		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			2 171,75 307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
86	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			143,36 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	22,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,34 5,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,22 4,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			39,97

1	2	3	4	5	6	7
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,96
		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			2 174,11 307,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 672,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
91	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			137,21 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	18,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg			46,84 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,51
		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			2 171,75 307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
94	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			143,36 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	22,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			46,84
						14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,51
		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			2 174,11
						307,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 672,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			139,67
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	20,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,35
						5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24
						4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			39,95
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		3.8. Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 173,00 307,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,91
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 668,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	165,45
102	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			137,80 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	18,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,38 5,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,23 4,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
105	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			39,95 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		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			2 165,33 307,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
107	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			143,36 83,78

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	22,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,30 5,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,23
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			20,23 4,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
110	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			39,97 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,96
		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			2 171,75 307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			143,36 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	22,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			46,84

1	2	3	4	5	6	7
						14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,51
		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			2 170,88
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 175,94
						307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,83
						83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			46,83
						14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,50
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			43,34
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		3.12. Suport pu utilaje				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			43,34

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S3				14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
124	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	kg			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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	t			1 230,36 449,64

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		4. Canale subterane				
		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			2 168,17 314,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,52
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	163,91
	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			2 459,14 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 625,00	218,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	240,00	29,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	467,00	107,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,96
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 550,00	23,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	650,00	1 323,21
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc			542,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	542,00	542,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
132	AcE10A1	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 332,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 231,00 450,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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			48,17 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	4,81
		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			2 168,17 314,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,52
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	163,91
	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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 092,61 968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 625,00	671,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	460,00	74,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,25
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
144	AcE13A1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 332,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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			69,58 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,39
		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			2 168,17 314,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,52
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	163,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
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			3 092,61 968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 625,00	671,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	460,00	74,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,25
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
156	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 332,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
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			69,58 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,39
		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			2 169,05 314,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,36
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 668,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 175,59 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,16
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			129,27 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			22,97 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1	kg			27,49

1	2	3	4	5	6	7
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,95
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			2 171,75
						307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			144,69
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			21,52
						4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,67
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			3 157,46
						146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab JI4-8	buc	1,0100	2 650,00	2 676,50
	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,0060	1 550,00	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	650,00	325,00
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa PI6-15	buc			2 294,89
						52,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	266612280060017	Element prefabricat / Placa PI6-15	buc	1,0100	2 150,00	2 171,50

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	650,00	65,00
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
174	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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,40
		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			2 166,85 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 175,55 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,12
177	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la 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			130,09 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
178	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			22,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,49
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,96
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			2 185,14
						307,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 679,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	167,14
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			145,65
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
183	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			21,51
						4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,66
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89
						61,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
185	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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,39
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 inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 166,86 314,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,35
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,24
	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			2 176,74 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 675,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,98 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,49 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,96 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
192	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 P3,4,5,6,7,8	m3			2 177,41 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 675,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			145,66 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
194	CC02M	Armături 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			21,50 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
196	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,40
		4.6. Groapa de descarcare N3				
197	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			2 166,85

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 175,93 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
199	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			130,09 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			22,97 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,49 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,96 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			2 185,14 307,14

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 679,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	167,14
204	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			145,65 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			21,51 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,66
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,39
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			2 170,88 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 175,91 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 673,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,48
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,98 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,51 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,41
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,96 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			2 165,33 307,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			145,65 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
216	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			21,49

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,64
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,38
		4.7. Groapa de descarcare N4				
219	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			2 167,30 314,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,33
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 667,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,05
	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			2 176,52 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 675,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,30
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			129,69 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,72

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
222	CC021	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			22,98 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,50	0,45
223	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg			39,95 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
224	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sîrma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huilă)	kg	0,0150	6,00	0,09
225	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			1 230,40 449,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
227	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			69,58 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Constructii metalice (comp CM)

Valoarea de deviz 3 079 834,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	11,14	49 981,60 2 792,80	556 795,02 31 111,79
2	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	11,14	1 296,32 449,64	14 440,99 5 009,03
3	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	300,80	503,48 115,20	151 447,68 34 653,06
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				722 683,69 70 773,88
		2. Platforma tehnologica Pt-1				
4	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	t	0,58	53 043,90 3 141,90	30 765,46 1 822,30

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				
5	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	0,58	1 296,29 449,62	751,85 260,78
6	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	15,63	503,48 115,20	7 869,42 1 800,59
		Total Platforma tehnologica Pt-1 Inklusiv salariu				39 386,73 3 883,67
		3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	356,00	61,25 14,66	21 803,29 5 219,74
8	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	0,36	1 296,22 449,56	466,64 161,84
		Total Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis Inklusiv salariu				22 269,93 5 381,58
		4. Cos de fum				
		4.1. Fundatia Fm-7				
9	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	3,86	2 156,88 314,19	8 325,56 1 212,77
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	50,40	2 192,15 307,21	110 484,24 15 483,28

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 , W6, F75				
11	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	36,50	137,71 83,78	5 026,24 3 058,12
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg	944,29	27,35 2,09	25 830,90 1 977,86
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	348,95	61,25 14,66	21 371,57 5 116,41
14	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	0,35	1 296,31 449,63	453,71 157,37
		Total Fundatia Fm-7 Inclusiv salariu				171 492,22 27 005,81
		4.2. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
15	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	0,40	2 191,55 307,20	876,62 122,88
16	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	8 262,42	61,25 14,66	506 033,54 121 145,24
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	t	8,26	1 296,31 449,64	10 707,54 3 714,01

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3 Inklusiv salariu				517 617,70 124 982,13
		4.3. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
18	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	4 149,40	61,25 14,66	254 130,83 60 839,33
19	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	4,15	1 296,33 449,64	5 379,75 1 866,01
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2 Inklusiv salariu				259 510,58 62 705,34
		4.4. Teava d426*8				
20	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t	6,62	54 603,50 4 887,40	361 475,17 32 354,59
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2	129,00	193,87 33,09	25 009,18 4 269,21
22	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	0,82	54 603,50 4 887,40	44 774,87 4 007,67
		Total Teava d426*8 Inklusiv salariu				431 259,22 40 631,47
		Total Cos de fum Inklusiv salariu				1 379 879,72 255 324,75
		Total	lei			2 164 220,07

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			80 487,33
		Total	100,00 +			2 244 707,40
		Transportarea materialelor	1,00 %			18 146,41
		Cheltuieli directe	100,00 +			2 262 853,81
		Cheltuieli de regie	7,00 %			158 399,76
		Total	100,00 +			2 421 253,57
		Beneficiul de deviz	6,00 %			145 275,21
		Total	100,00 +			2 566 528,78
		TVA	20,00 %			513 305,76
						3 079 834,54
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				335 363,88

Intocmit

(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 № 2
Constructii metalice (comp CM)**

Valoarea de deviz 3 079 834,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	218,061	69,82	15 225,019
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,607	69,82	1 648,241
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,325	69,82	2 675,852
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	61,146	69,82	4 269,214
5.	7134050013250	Izolator	h-om	458,823	69,82	32 035,022
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	159,969	69,82	11 169,035
7.	7212030022700	Sudor	h-om	530,903	69,82	37 067,648
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,610	69,82	182,230
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	402,950	69,82	28 133,969
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 596,346	69,82	181 276,879
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,524	69,82	21 680,783
Total manopera						335 363,88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	196,751	5,00	983,755
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	132,870	155,00	20 594,850
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,356	5,00	201,780
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	5 550,00	99,900
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	5 550,00	710,400
6.	2010237318750	Distantieri	buc	283,287	1,00	283,287
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,650	235,00	857,750
8.	2320166200676	White spirit	kg	95,903	29,00	2 781,187
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,380	25,00	109,500
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,276	27,00	1 303,452
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,175	30,00	965,250
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	193,752	65,00	12 593,880
13.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	601,217	196,00	117 838,532
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	96,876	65,00	6 296,940
15.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	42,718	65,00	2 776,670
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	13,663	45,00	614,835
17.	266310210000020	Beton C20/25	m3	52,851	1 625,00	85 882,875
18.	26631021000008	Beton C8/10	m3	3,996	1 600,00	6 393,600
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	158,215	5,00	791,075
20.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	119,040	16,00	1 904,640
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,721	16,00	75,536
22.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	133,920	16,00	2 142,720

23.	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	6 951,000	46,00	319 746,000
24.	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	861,000	46,00	39 606,000
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	131,168	25,00	3 279,200
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,825	25,00	45,625
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,443	25,00	236,075
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,805	25,00	145,125
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13 139,050	46,00	604 396,300
30.	2811106301200	Elemente metalice	kg	11 362,800	46,00	522 688,800
31.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	580,000	46,00	26 680,000
32.	2873122004100	Plase sudate	kg	953,733	24,00	22 889,592
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,920	26,00	75,920
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	147,424	46,00	6 781,504
35.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,913	46,00	363,998
36.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	74,730	5,00	373,650
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,950	3,00	32,850
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,950	0,50	5,475
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	74,730	0,50	37,365
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	74,730	0,25	18,682
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,182	0,25	0,045
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,095	28,00	30,660
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	258,747	3,50	905,616
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,547	18,00	99,846
		Total materiale de construcții				1 814 640,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,532	650,00	995,800
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,544	55,00	84,920
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,480	50,00	1 524,000
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,900	65,00	188,500
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,223	750,00	3 167,250
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,700	650,00	8 255,000
		Total utilaje de construcții				14 215,47

Total	lei	2 164 220,07
Fondul social	24,00 %	80 487,33
Total	100,00 +	2 244 707,40
Transportarea materialelor	1,00 %	18 146,41
Cheltuieli directe	100,00 +	2 262 853,81
Cheltuieli de regie	7,00 %	158 399,76
Total	100,00 +	2 421 253,57
Beneficiul de deviz	6,00 %	145 275,21
Total	100,00 +	2 566 528,78
TVA	20,00 %	513 305,76

Total deviz:

3 079 834,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			49 981,60 2 792,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,100
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	46,00	46 920,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	46,00	92,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,00	20,700
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,250
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,625
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,950
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	27,00	2,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,50	1,575
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	750,00	112,500
2	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			1 296,32 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,643
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
3	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			503,48 115,20
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	69,82	101,239
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	196,00	372,400
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	65,00	8,775
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,255
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,00	4,350
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
		2. Platforma tehnologica Pt-1				
4	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			53 043,90 3 141,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	69,82	1 570,950
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	69,82	1 099,666
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	69,82	314,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,095
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	46,00	46 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	46,00	230,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	5,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	27,00	13,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	65,00	325,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	750,00	3 300,000
5	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			1 296,29 449,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,617
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,879
6	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			503,48 115,20
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	69,82	101,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	196,00	372,400
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	65,00	8,775
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,255
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,00	4,351
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
		3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,25 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,00	46,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
8	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			1 296,22 449,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,564
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		4. Cos de fum				
		4.1. Fundatia Fm-7				
9	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			2 156,88 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,819
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
10	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			2 192,15 307,21

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C20/25 , W6, F75				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,613
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,500
11	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			137,71 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	235,00	23,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,463
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,737
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg			27,35 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,390
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,25 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,00	46,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
14	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			1 296,31 449,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,640
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,814
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,509
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,871
		4.2. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
15	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			2 191,55 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,927
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,845
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,500
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			61,25

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica				14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,00	46,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			1 296,31 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,637
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		4.3. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
18	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			61,25 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,00	46,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
19	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			1 296,33 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,641
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,755
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,553
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		4.4. Teava d426*8				
20	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t			54 603,50 4 887,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	69,82	977,480
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	69,82	3 665,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	1 050,0000	46,00	48 300,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	46,00	506,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	30,00	126,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	27,00	170,100
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	16,00	256,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	16,00	288,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,000
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2			193,87 33,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,095

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100031	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	1,0300	155,00	159,650
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,125
22	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			54 603,50 4 887,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	69,82	977,480
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	69,82	3 665,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	1 050,0000	46,00	48 300,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	46,00	506,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	30,00	126,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	27,00	170,100
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	16,00	256,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	16,00	288,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Solutii arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 1 582 031,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori, pereti despartitori				
1	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	261,00	1 031,71 95,65	269 275,93 24 965,54
2	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	70,00	800,58 95,65	56 040,26 6 695,74
		Total Pereti exteriori, pereti				325 316,19

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori Inclusiv salariu				31 661,28
		2. Acoperisul				
3	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	183,00	1 161,01 104,73	212 464,25 19 165,59
4	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	10,00	370,36 83,78	3 703,57 837,84
5	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	86,00	148,13 27,93	12 739,01 2 401,81
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				228 906,83 22 405,24
		3. Sistema de scurgere				
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m	40,50	407,15 20,95	16 489,51 848,31
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m	30,50	426,08 24,44	12 995,51 745,33
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				29 485,02 1 593,64
		4. Ferestre				
8	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200,	m2	8,64	2 793,48 57,01	24 135,63 492,58

1	2	3	4	5	6	7
		din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie				
9	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	4,32	2 793,45 57,00	12 067,72 246,26
10	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	3,60	2 862,61 98,66	10 305,39 355,17
11	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	2,16	2 862,59 98,65	6 183,19 213,09
12	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	1,50	2 862,63 98,68	4 293,94 148,02
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	18,00	259,92 25,14	4 678,61 452,43
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	18,00	229,13 27,93	4 124,30 502,70
15	CK26B	Scurgere cu capilar	m	15,60	157,13 27,93	2 451,20 435,68
16	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,20	159,13 27,93	8 624,74 1 513,70
		Total Ferestre Inclusiv salariu				76 864,72 4 359,63
		5. Usi				
17	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	5,04	4 012,93 56,55	20 225,16 285,01

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala				
18	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	1,89	4 012,97 56,56	7 584,52 106,89
19	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	7,56	4 012,93 56,56	30 337,75 427,58
20	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	6,05	4 012,95 56,56	24 278,32 342,18
21	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2	11,00	4 103,18 250,65	45 135,00 2 757,19
		Total Usi Inclusiv salariu				127 560,75 3 918,85
		6. Pardoseala				
		6.1. Incap 1				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	14,15	729,78 69,12	10 326,43 978,04
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032	m2	56,50	86,63 8,38	4 894,33 473,38

1	2	3	4	5	6	7
		W/mK) pe perimetru				
24	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	141,50	239,78 62,84	33 928,50 8 891,57
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg	225,00	29,37 2,09	6 608,17 471,29
26	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	141,50	488,79 54,46	69 164,09 7 706,03
27	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-141,50	260,35 14,37	-36 839,08 -2 033,23
		Total Incap 1 Inclusiv salariu				88 082,44 16 487,08
		6.2. Incap 2,3				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,08	729,86 69,11	788,25 74,64
29	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	10,74	239,76 62,84	2 575,06 674,88
30	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	10,74	133,21 8,38	1 430,72 89,99
31	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	10,74	42,03 1,40	451,37 15,01
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2	10,74	103,10 48,87	1 107,29 524,91
33	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	m2	10,74	34,41 16,76	369,51 179,99

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga				
34	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	10,74	28,36 2,80	304,54 30,02
35	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	10,74	420,06 76,80	4 511,42 824,86
		Total Incap 2,3 Inclusiv salariu				11 538,16 2 414,30
		6.3. Incap 4-8				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,22	729,69 69,13	890,22 84,34
37	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	12,21	239,81 62,84	2 928,12 767,25
38	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	12,21	133,22 8,38	1 626,63 102,36
39	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	12,21	42,03 1,40	513,18 17,04
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2	12,21	103,17 48,87	1 259,71 596,75
41	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata	m2	12,21	34,39 16,75	419,89 204,57

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga				
42	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2	12,21	155,35 11,17	1 896,87 136,43
43	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	12,21	523,14 202,48	6 387,48 2 472,25
		Total Incap 4-8 Inclusiv salariu				15 922,10 4 380,99
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				115 542,70 23 282,37
		7. Finisarea exterioara (Soclu)				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	13,80	76,74 2,09	1 059,08 28,91
45	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	13,80	278,59 119,95	3 844,50 1 655,29
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2	13,80	6,54 2,09	90,32 28,91
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	13,80	513,47 202,48	7 085,83 2 794,20
		Total Finisarea exterioara (Soclu) Inclusiv salariu				12 079,73 4 507,31
		8. Lucrari diverse				
		8.1. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	91,80	47,37 11,17	4 348,49 1 025,51
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,09	1 293,11	116,38

1	2	3	4	5	6	7
		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.			450,00	40,50
		Total Scara de acces pe acoperis (SM1) Inclusiv salariu				4 464,87 1 066,01
		8.2. Pereul (S=129 m2)				
50	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	1,29	1 278,49 630,49	1 649,25 813,33
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	25,80	712,97 69,12	18 394,67 1 783,34
52	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	129,00	12,06 1,40	1 555,23 180,14
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	400,00	29,37 2,09	11 747,84 837,84
54	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	15,48	2 214,14 307,21	34 274,94 4 755,58
55	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	75,50	180,73 20,95	13 645,25 1 581,42
		Total Pereul (S=129 m2) Inclusiv salariu				81 267,18 9 951,65
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				85 732,05 11 017,66
		Total	lei			1 001 487,99

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			24 659,04
		Total	100,00 +			1 026 147,03
		Transportarea materialelor	7,00 %			60 084,87
		Cheltuieli directe	100,00 +			1 086 231,90
		Cheltuieli de regie	14,50 %			157 503,63
		Total	100,00 +			1 243 735,53
		Beneficiul de deviz	6,00 %			74 624,13
		Total	100,00 +			1 318 359,66
		TVA	20,00 %			263 671,93
						1 582 031,59
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				102 745,98

Intocmit

(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 № 3
Solutii arhitecturale (comp SA)**

Valoarea de deviz 1 582 031,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	193,48	69,82	13 508,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,625	69,82	1 090,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	13,59	69,82	948,85
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,735	69,82	1 796,82
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,228	69,82	3 506,91
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,019	69,82	1 746,83
7.	7134050013250	Izolator	h-om	5,562	69,82	388,34
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,148	69,82	149,98
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58	69,82	40,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,008	69,82	210,01
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,825	69,82	2 361,66
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	246,44	69,82	17 206,44
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	426,602	69,82	29 785,36
14.	7422010060100	Timplar	h-om	60,656	69,82	4 235,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,536	69,82	4 366,26
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,635	69,82	8 143,46
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,805	69,82	3 337,74
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,11	69,82	9 922,12
		Total manopera				102 745,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,836	5,00	9,18
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,918	467,00	8 834,70
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,67	467,00	13 855,89
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,051	460,00	23,46
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,227	460,00	104,42
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088	5,00	0,44
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	244,20	1,00	244,20
8.	2010237318750	Distantieri	buc	187,50	1,00	187,50
9.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	16,56	2 650,00	43 884,00
10.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	3,66	2 650,00	9 699,00
11.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	6,93	3 850,00	26 680,50
12.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	13,61	3 850,00	52 398,50
13.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	131,43	4,00	525,72
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,175	28,00	4,90
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,63	32,00	1 172,16
16.	2413217300010	Cleme	buc	15,555	30,00	466,65
17.	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	3,222	85,00	273,87
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,717	95,00	9 853,12

19.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,89	95,00	274,54
20.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	16,56	62,00	1 026,72
21.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	2,07	28,00	57,96
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,702	65,00	45,63
23.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	21,649	162,00	3 507,14
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,918	65,00	59,67
25.	24302261000001	Fuga	kg	9,656	58,00	560,04
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,60	65,00	429,00
27.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,548	72,00	39,46
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,351	65,00	22,81
29.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,327	65,00	21,26
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,595	265,00	952,67
31.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,05	36,00	37,80
32.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,872	46,00	40,11
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	42,00	2,10
34.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,18	22,00	47,96
35.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,541	37,25	243,65
36.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	55,752	4,30	239,73
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	55,752	4,55	253,67
38.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	61,327	4,55	279,04
39.	2513736621482	Banda izolanta	m	38,254	0,25	9,56
40.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	40,031	16,00	640,49
41.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	11,385	14,50	165,09
42.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,901	22,65	246,91
43.	25211067183922 50	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	18,36	225,00	4 131,00
44.	25213026029075 0	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	14,914	75,00	1 118,55
45.	25231167163451 1	Linoleum gros.4 mm	m2	11,446	265,00	3 033,19
46.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 090,976	51,25	55 912,52
47.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	481,583	62,50	30 098,94
48.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	3,753	19,50	73,18
49.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	82,268	13,00	1 069,48
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	15,332	11,65	178,62
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,01	3,00	231,03
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,587	3,00	64,76
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	649,485	3,00	1 948,45
54.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,989	9,50	104,40
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,326	16,00	117,22
56.	26611128007002 2	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	12,576	245,00	3 081,12
57.	26631021000002 50	Beton M250	m3	16,105	1 625,00	26 170,62
58.	26631021000004 00	Beton C20/25	m3	9,093	1 625,00	14 776,13
59.	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	2,353	1 625,00	3 823,62
60.	26631021000020 0	Beton C12/15	m3	17,75	1 625,00	28 843,75
61.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	49,45	4,50	222,53
62.	26641021020102 00	Mortar ciment M200	m3	1,009	1 525,00	1 538,73
63.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare БП 100.20.8	m	75,877	85,00	6 449,54
64.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,343	65,00	542,29
65.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	14,217	245,00	3 483,16
66.	26701122040025 0	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	58,494	75,00	4 387,05
67.	26701122040028 0	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	23,76	120,00	2 851,20
68.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,262	30,00	7,86

69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,324	5,00	61,62
70.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	41,856	22,00	920,83
71.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	2,771	18,00	49,88
72.	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	24,786	7,00	173,50
73.	2682132601626021	Pellicula 200mkm	m2	139,32	9,80	1 365,34
74.	26821326016261	Hidroizol	m2	26,862	16,00	429,79
75.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	12,075	205,00	2 475,38
76.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,30	25,50	160,65
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,666	162,00	5 291,89
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	43,801	182,00	7 971,78
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,125	15,00	46,88
80.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,413	18,00	61,43
81.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,739	42,00	199,04
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,25	25,00	156,25
83.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	86,00	115,00	9 890,00
84.	2743123549026522	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,20	126,00	6 829,20
85.	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	18,00	196,00	3 528,00
86.	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	15,60	124,00	1 934,40
87.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	274,207	630,00	172 750,41
88.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	190,393	815,00	155 170,30
89.	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	73,542	410,00	30 152,22
90.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	91,80	35,00	3 213,00
91.	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	11,00	3 765,00	41 415,00
92.	2873122000752	Piese inglobate	kg	7,505	27,00	202,63
93.	2873122004100	Plase sudate	kg	631,25	26,00	16 412,50
94.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,43	72,00	102,96
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,459	72,00	33,05
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	850,80	1,10	935,88
97.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,777	225,00	1 749,83
98.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 022,79	3,25	3 324,07
99.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 582,77	1,00	1 582,77
100.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	559,98	6,30	3 527,87
101.	2874115837745	Suruburi	buc	417,15	1,00	417,15
102.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	52,50	1,25	65,62
103.	2874125886734	Nituri POP	buc	52,50	0,90	47,25
104.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	83,628	1,40	117,08
105.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	4,171	45,00	187,70
106.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	7,777	55,00	427,74
107.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	8,343	236,00	1 968,95
108.	28752740000502	Cot burlan	buc	15,555	165,00	2 566,57
109.	28752740000503	Cot de capat	buc	7,777	165,00	1 283,20
110.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,777	55,00	427,74
111.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,343	265,00	2 210,89
112.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	58,401	39,00	2 277,64
113.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,577	2 555,00	1 474,23
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,134	3,50	84,47
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,29	18,00	23,22
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,157	18,00	38,84
117.	4100126202818	Apa	m3	9,68	18,00	174,23
118.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	22,95	33,00	757,35
119.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,38	5,00	6,90

		Total materiale de construcții				858 355,28

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,55	650,00	357,50
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,34	750,00	255,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,745	250,00	4 436,25
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,454	80,00	276,32
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,264	150,00	189,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,121	150,00	18,15
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,375	650,00	243,75
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	5,801	400,00	2 320,40
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,317	50,00	15,85
10.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,698	200,00	339,60
11.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,981	200,00	
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,001	45,00	135,04
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,786	80,00	2 542,88
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,806	450,00	812,70
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,395	45,00	17,77
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,283	35,00	9,90
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,328	650,00	213,20
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,288	45,00	417,96
19.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,877	45,00	39,46
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,007	135,00	135,94
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,986	80,00	78,88
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,345	115,00	39,67
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,152	115,00	17,48
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,269	130,00	34,97
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,948	55,00	107,16
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,10	750,00	24 825,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,87	750,00	2 902,50
		Total utilaje de construcții				40 386,73

Total	lei	1 001 487,99
Fondul social	24,00 %	24 659,04
Total	100,00 +	1 026 147,03
Transportarea materialelor	7,00 %	60 084,87
Cheltuieli directe	100,00 +	1 086 231,90
Cheltuieli de regie	14,50 %	157 503,63
Total	100,00 +	1 243 735,53
Beneficiul de deviz	6,00 %	74 624,13
Total	100,00 +	1 318 359,66
TVA	20,00 %	263 671,93

Total deviz:

1 582 031,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori, pereti despartitori				
1	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			1 031,71 95,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,0200	630,00	661,88
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	51,25	168,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,25	10,04
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
2	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			800,58 95,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	69,82	8,38
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	410,00	430,75
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	51,25	168,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,25	10,04
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
		2. Acoperisul				
3	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			1 161,01 104,73
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	69,82	83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1,0200	815,00	847,93
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	62,50	164,48
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,30	19,28
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	95,00	17,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
4	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			370,36 83,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	1,1500	205,00	247,54
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,50	16,07
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,90	4,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,25	6,56
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	36,00	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,76
5	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m			148,13 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		3. Sistema de scurgere				
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m			407,15 20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	182,00	196,83
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	236,00	48,62
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	39,00	56,24
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	265,00	54,59
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m			426,08 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	162,00	173,50
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	165,00	84,15
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	165,00	42,07
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	225,00	57,37
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	55,00	14,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		4. Ferestre				
8	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			2 793,48 57,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	69,82	57,01
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,25	0,39
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	16,00	25,76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	14,50	7,54
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	95,00	11,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	150,00	4,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	55,00	5,00
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante	m2			2 793,45

1	2	3	4	5	6	7
		(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				57,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	69,82	57,00
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,25	0,38
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	16,00	25,76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	14,50	7,54
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	95,00	11,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	150,00	4,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	55,00	5,00
10	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			2 862,61 98,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	69,82	98,66
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,25	0,63
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,00	42,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	14,50	9,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	95,00	18,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	150,00	4,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	45,00	7,35
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	55,00	5,84
11	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			2 862,59 98,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	69,82	98,65
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,25	0,63
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,00	42,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	14,50	9,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	95,00	18,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	150,00	4,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	45,00	7,35
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	55,00	5,83
12	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			2 862,63 98,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	69,82	98,68
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,25	0,63
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,00	42,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	14,50	9,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	95,00	18,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	150,00	4,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	45,00	7,35
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	55,00	5,83
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m			259,92 25,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	69,82	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	225,00	229,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la	m			229,13

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre				27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	274312354902652 30	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	196,00	196,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
15	CK26B	Scurgere cu capilar	m			157,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	1,0000	124,00	124,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
16	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m			159,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	274312354902652 2	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	1,0000	126,00	126,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		5. Usi				
17	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 / U1, U1*, 1200*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			4 012,93
						56,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	3 850,00	3 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
18	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			4 012,97
						56,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	3 850,00	3 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,61
19	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			4 012,93
						56,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	3 850,00	3 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
20	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			4 012,95 56,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	3 850,00	3 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
21	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2			4 103,18 250,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	69,82	170,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	69,82	58,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	3 765,00	3 765,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	460,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	3,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,50	0,91
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	72,00	9,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	65,00	39,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	650,00	32,50
		6. Pardoseala				
		6.1. Incap 1				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			729,78 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) pe perimetru	m2			86,63 8,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	69,82	3,49
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	75,00	77,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	150,00	0,60
24	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			239,78 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 625,00	166,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,00	0,59
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,48
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg			29,37

1	2	3	4	5	6	7
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	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	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
26	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			488,79 54,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	69,82	54,46
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 625,00	336,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	3,00	13,77
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	27,00	1,43
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	19,50	0,52
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	162,00	24,79
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	72,00	0,28
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	22,00	6,51
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	18,00	0,35
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	13,00	7,56
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 555,00	10,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	45,00	0,91
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	750,00	12,30
27	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			260,35 14,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	69,82	14,37
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 625,00	232,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	45,00	0,63
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	200,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	750,00	10,50
		6.2. Incap 2,3				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			729,86 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,09
29	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			239,76 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 625,00	166,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,00	0,59
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	650,00	1,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,48
30	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			133,21 8,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	69,82	3,49
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	120,00	124,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	150,00	0,60
31	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			42,03 1,40

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,00	7,56
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	33,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,07
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2			103,10 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	266410210201020 0	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 525,00	50,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	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	115,00	1,38
33	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			34,41 16,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,80
	266410210201020 0	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 525,00	16,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	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	115,00	0,34
34	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			28,36 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,80
	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	0,3000	85,00	25,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,04
35	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			420,06 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252311671634511	Linoleum gros.4 mm	m2	1,0500	265,00	282,42
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	65,00	1,98
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	37,25	22,69
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	46,00	3,73
	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	18,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	22,00	4,47
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	30,00	0,73
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	460,00	0,30
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,65	22,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		6.3. Incap 4-8				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			729,69 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,92
37	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			239,81 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 625,00	166,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,00	0,59
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	650,00	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,48
38	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 $\mu=0,032$ W/mK)	m2			133,22 8,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	69,82	3,49
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 $\mu=0.032$ W/mK)	m2	1,0200	120,00	124,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	150,00	0,60
39	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			42,03 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,00	7,56
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	33,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,07
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2			103,17 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	266410210201020 0	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 525,00	50,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	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	115,00	1,38
41	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			34,39 16,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,79
	266410210201020 0	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 525,00	16,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	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	115,00	0,35
42	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2			155,35 11,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	11,17
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	16,00	35,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	32,00	96,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	16,00	9,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	130,00	2,86
43	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			523,14 202,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,25
	266111280070022	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	1,0300	245,00	252,34
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	58,00	17,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,50	8,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	80,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		7. Finisarea exterioara (Soclu)				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			76,74 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	62,00	74,40

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2			278,59 119,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	69,82	99,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,80
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	75,00	81,05
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,55	18,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,65	12,94
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	42,00	14,42
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,40	8,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	150,00	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	80,00	0,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	45,00	0,81
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2			6,54 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			513,47 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	245,00	252,40
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,55	20,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	58,00	25,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	80,00	2,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	115,00	1,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	135,00	9,85
		8. Lucrari diverse				
		8.1. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			47,37 11,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,82	9,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
49	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			1 293,11 450,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		8.2. Pereul (S=129 m2)				
50	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			1 278,49 630,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	69,82	630,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
51	TsC54C	Strat de fundație din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			712,97 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
52	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			12,06 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162602 1	Película 200mkm	m2	1,0800	9,80	10,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,08
53	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			29,37 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	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	15,00	0,07
	2734113803881	Sîrma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
54	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 clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3			2 214,14 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000025 0	Beton M250	m3	1,0250	1 625,00	1 690,61
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			180,73 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0430	1 625,00	69,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	460,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	18,00	0,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr 136, Bacioi CT2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Instalații interioare alimentare cu apă și canalizare.

Valoarea de deviz 147 938,94 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA03F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m	21,000	301,80 80,29	6 337,86 1 686,15
2	SA03A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)	m	9,000	102,48 24,44	922,31 219,93
3	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	30,000	10,47 10,47	314,19 314,19
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d18x20mm)	m	9,000	71,30 35,61	641,69 320,47
5	SA16F	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri	m	5,500	162,68 37,01	894,73 203,53

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)				
6	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	62,69 23,04	219,42 80,64
7	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	11,17 11,17	100,54 100,54
8	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	342,74 35,61	1 885,08 195,85
9	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	1 897,45 136,15	7 589,80 544,60
10	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	5,000	55,41 12,57	277,04 62,84
11	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	609,40 46,08	609,40 46,08
12	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	3 853,48 279,28	7 706,96 558,56

1	2	3	4	5	6	7
13	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))	КОМПЛ.	2,000	6 273,06 1 082,21	12 546,13 2 164,42
14	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	125,79 12,57	251,58 25,14
		Total A1 Inclusiv salariu				40 296,73 6 522,94
		1.2. T3,T4				
15	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	75,91 23,04	531,40 161,28
16	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	7,000	11,17 11,17	78,20 78,20
17	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	73,46 35,61	367,32 178,04
18	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	61,53 12,57	184,58 37,70
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				1 161,50 455,22
		1.3. C1				
19	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare,	m	40,000	186,38 50,27	7 455,36 2 010,82

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
20	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	85,47 40,49	128,20 60,74
21	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	90,73 22,34	635,10 156,40
22	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	43,36 17,46	108,39 43,64
23	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	5,100	5,59 5,59	28,49 28,49
24	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	2 455,58 293,24	2 455,58 293,24
25	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	1 634,29 143,13	1 634,29 143,13
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	1,000	596,20 115,20	596,20 115,20

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" (pentru lavoar)				
27	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	648,11 80,29	648,11 80,29
28	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	1 021,79 76,80	6 130,75 460,81
29	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	605,79 76,80	605,79 76,80
30	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	100,39 19,55	100,39 19,55
31	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	89,39 19,55	357,58 78,20
		Total C1 Inclusiv salariu				20 884,23 3 567,31
		<i>Total</i>	lei			62 342,46
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 530,91
		<i>Transport material</i>	7,00 %			3 520,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			68 393,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 917,05
		<i>Total</i>	100,00 +			78 310,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 698,63
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				83 009,14 10 545,47

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	160,59 160,59	321,17 321,17
33	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	1,000	376,37 129,17	376,37 129,17
		<i>Total</i>	lei			697,54
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			108,08
		<i>Transport material</i>	7,00 %			17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			822,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			342,26
		<i>Total</i>	100,00 +			1 165,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			69,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 235,09 450,34
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Stingator OP-5	buc	4,000	456,00 0,00	1 824,00 0,00
35	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	16 585,00 0,00	33 170,00 0,00
36	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	825,00 0,00	1 650,00 0,00
37	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	2,000	275,00 0,00	550,00 0,00
38	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 844,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			194,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 038,22
		Total	lei			123 282,45
		TVA	20,00 %			24 656,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				147 938,94 10 995,81

Intocmit

(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 № 4
Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 147 938,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	141,343	69,82	9 868,57
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,945	69,82	694,36
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,200	69,82	432,88
Total manopera						10 995,81

Materiale:

1.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,582	2,00	1,17
2.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,400	27,00	10,80
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,558	5,00	2,79
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,342	25,00	8,55
5.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,635	15,50	9,84
6.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,912	20,00	58,24
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,347	53,00	71,39
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,061	65,00	3,96
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,290	22,00	6,38
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	28,00	28,84
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	28,00	56,00
12.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,100	7,00	14,70
13.	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	42,848	125,00	5 356,00
14.	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,615	41,00	66,22
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,615	6,00	3,69
16.	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	3,570	15,00	53,55
17.	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	5,610	96,00	538,56
18.	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	7,140	28,00	199,92
19.	2521216720160*11	Teava de canalizare PPR d110mm	m	7,210	66,00	475,86
20.	2521216720160*50	Teava de canalizare PPR d50mm	m	2,575	25,00	64,38
21.	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	42,000	35,00	1 470,00
22.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,120	16,00	17,92
23.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,280	17,00	21,76
24.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,360	20,00	227,20
25.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,760	18,00	31,68
26.	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,000	80,00	80,00
27.	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	4,000	69,00	276,00
28.	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	2,100	265,00	556,50

29.	2622102438012	Lavoar	buc	1,035	1 250,00	1 293,75
30.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,040	1 685,00	1 752,40
31.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,624	24,00	14,98
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,326	24,00	103,82
33.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,376	65,00	219,44
34.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	10,741	55,00	590,75
35.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,613	58,00	35,55
36.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,228	69,00	84,73
37.	2722103261722* 5	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,220	110,00	134,20
38.	2722103304873* 5	Teava de otel sudata D=50 mm	m	1,627	110,00	178,97
39.	27221033060015 28	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	9,363	45,00	421,33
40.	27221033060050 35	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	21,634	185,00	4 002,29
41.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,407	41,00	16,69
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,543	65,00	555,29
43.	28112373250505	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,100	1 559,00	3 273,90
44.	28112373364465	Cap de imbinare FM d50mm	buc	2,100	79,00	165,90
45.	281237336446-6	Cap de imbinare FP d65mm	buc	4,200	79,00	331,80
46.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	8,136	20,00	162,72
47.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,289	39,00	674,27
48.	28751142028001 *	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,025	125,00	128,12
49.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,030	200,00	206,00
50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,055	40,00	82,20
51.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,050	12,00	24,60
52.	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,040	499,00	518,96
53.	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	6,240	899,00	5 609,76
54.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	280,00	288,40
55.	2875274201000* 15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	5,100	42,00	214,20
56.	2875274201006* 15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	3,060	48,00	146,88
57.	2875274201008* 50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,015	555,00	563,32
58.	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	2,040	111,00	226,44
59.	2875274204140	Bratari si suport	kg	20,340	32,00	650,88
60.	2875274423119* 5	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	140,00	1 139,04
61.	29131242013502 2	Baterie pentru dus	buc	1,005	565,00	567,82
62.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,000	425,00	425,00
63.	2913124202553* 1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	2,034	355,00	722,07
64.	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	4,160	1 665,00	6 926,40
65.	2913124504395* 5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	4,068	666,00	2 709,29
66.	2913124504396* 5	Clapeta antiretur d50mm	buc	2,034	998,00	2 029,93
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	45,00	46,35
68.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	45,00	46,35
69.	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	2,100	636,00	1 335,60
70.	3220137315778	Decapant	kg	0,118	15,00	1,77
71.	3320517352230* 644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	5,948	284,00	1 689,23
72.	33205173522301 82	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	9,734	33,00	321,22
73.	33205173522302 22	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	5,408	35,00	189,28
74.	3320527328000* *	Manometru (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,10	0,20
75.	3320634625565*	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,10	0,20

	*					
76.	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
77.	98765320501	Stingator OP-5	buc	4,000	456,00	1 824,00
78.	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	16 585,00	33 170,00
79.	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	825,00	1 650,00
80.	98765320504	Manometru OBM-100	buc	2,000	275,00	550,00
		Total materiale de construcții				89 378,19

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,624	250,00	1 406,00
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,160	650,00	104,00
		Total utilaje de construcții				1 510,00

Total	lei	123 282,45
TVA	20,00 %	24 656,49

Total deviz: **147 938,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr 136,
Bacioi CT2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m			301,80 80,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,29
	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	1,0100	185,00	190,59
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	58,00	1,18
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	55,00	19,63
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	69,00	2,82
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	65,00	7,29
2	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			102,48 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	1,0100	45,00	46,81
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	58,00	1,19
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	55,00	19,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	69,00	2,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	65,00	7,37
3	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			10,47 10,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	69,82	10,47
4	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			71,30 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	3320517352230182	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	1,0300	33,00	35,69
5	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			162,68 37,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	69,82	37,01
	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	1,0200	96,00	97,92
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	17,00	1,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	20,00	14,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,00	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	250,00	8,82
6	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			62,69 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	17,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	20,00	14,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,00	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	250,00	5,50
7	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			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
8	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			342,74 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	3320517352230*644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	1,0300	284,00	307,13
9	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			1 897,45 136,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	69,82	136,15
	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	1 665,00	1 731,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	24,00	25,95
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	24,00	3,75
10	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			55,41 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	1,0000	42,00	42,84
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc			609,40 46,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	69,82	46,08
	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,0000	555,00	563,32
12	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 IP d50mm (2buc); cap de imbinare IM d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc			3 853,48 279,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	69,82	279,28
	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	1,0000	636,00	667,80
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	7,00	7,35
	28112373250505	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 559,00	1 636,95
	28112373364465	Cap de imbinare IM d50mm	buc	1,0000	79,00	82,95
	281237336446-6	Cap de imbinare IP d65mm	buc	2,0000	79,00	165,90
	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	1,0000	265,00	278,25
	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	20,0000	35,00	735,00
13	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))	КОМПЛ.			6 273,06 1 082,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	69,82	865,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	69,82	216,44
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913124504395*5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	2,0000	666,00	1 354,64
	2913124504396*5	Clapeta antiretur d50mm	buc	1,0000	998,00	1 014,97
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	355,00	361,04
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274423119*5	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	140,00	569,52

1	2	3	4	5	6	7
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	41,00	8,35
	2722103261722*5	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	110,00	67,10
	2722103304873*5	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	110,00	89,48
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	20,00	81,36
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	39,00	337,13
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	32,00	325,44
	2735275900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	65,00	277,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,00	1,98
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	250,00	650,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	650,00	52,00
14	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			125,79 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	1,0000	111,00	113,22
		1.2. T3,T4				
15	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			75,91 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	17,00	1,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	20,00	14,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,00	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	250,00	5,46
16	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			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
17	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			73,46 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,00	37,86
18	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			61,53 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	1,0000	48,00	48,96
		1.3. C1				
19	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			186,38 50,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	69,82	50,27
	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	1,0300	125,00	133,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	53,00	1,76
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	15,50	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,00	0,21
20	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			85,47 40,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,0300	41,00	44,15
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	53,00	0,57
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0070	15,50	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,15
21	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			90,73 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2521216720160*1 1	Teava de canalizare PPR d110mm	m	1,0300	66,00	67,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
22	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			43,36 17,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,46
	2521216720160*5 0	Teava de canalizare PPR d50mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
23	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			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
24	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			2 455,58 293,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	69,82	293,24
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 685,00	1 752,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,00	28,84
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	280,00	288,40
25	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			1 634,29 143,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	69,82	143,13
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	1 250,00	1 293,75
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	125,00	128,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	6,00	3,69
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,60
26	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			596,20 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	28,00	56,00
27	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			648,11 80,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,29
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	565,00	567,82
28	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc			1 021,79 76,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	69,82	76,80
	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	1,0000	899,00	934,96
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	2,00	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	27,00	1,54
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	20,00	8,32

1	2	3	4	5	6	7
29	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)	buc			605,79 76,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	69,82	76,80
	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,0000	499,00	518,96
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	2,00	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	27,00	1,54
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	20,00	8,32
30	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			100,39 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
31	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			89,39 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	1,0000	69,00	69,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		2. Lucrari de montare				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
33	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc			376,37 129,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,17
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	200,00	206,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,20
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Stingator OP-5	buc			456,00 0,00
	98765320501	Stingator OP-5	buc	1,0000	456,00	456,00
35	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc			16 585,00 0,00
	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,0000	16 585,00	16 585,00
36	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d50mm	buc			825,00 0,00
	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	1,0000	825,00	825,00
37	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			275,00 0,00
	98765320504	Manometru OBM-100	buc	1,0000	275,00	275,00
38	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc			1 650,00 0,00
	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 486 483,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000)	buc	1,000	1 404,66 34,91	1 404,66 34,91
2	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc	1,000	874,66 34,91	874,66 34,91
3	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc	1,000	744,66 34,91	744,66 34,91
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc	2,000	674,66 34,91	1 349,33 69,82
5		Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	225,00 0,00	1 125,00 0,00
6	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	45,78 6,98	228,91 34,91

1	2	3	4	5	6	7
7	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	64,58 12,57	322,92 62,84
8	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	164,59 12,57	329,17 25,14
9	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	300,58 12,57	601,17 25,14
10	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	174,58 12,57	872,92 62,84
11	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	154,58 12,57	463,75 37,70
12	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	709,42 16,06	709,42 16,06
13	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	834,42 16,06	834,42 16,06
14	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	73,05 10,47	146,09 20,95
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru	buc	1,000	46,05 15,36	46,05 15,36

1	2	3	4	5	6	7
		montarea furtunului d20mm)				
16		Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc	1,000	875,00 0,00	875,00 0,00
17	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	1 148,04 10,47	1 148,04 10,47
18	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	54,72 24,44	437,75 195,50
19	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	54,72 24,44	131,33 58,65
20	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	65,10 27,93	4 427,00 1 899,10
21	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	20,400	65,10 27,93	1 328,12 569,73
22	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	8,48 6,28	644,77 477,57

1	2	3	4	5	6	7
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,260	54,65 32,82	342,13 205,48
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	46,06 16,06	2 302,93 802,93
25	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	72,38 35,61	2 895,17 1 424,33
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	47,78 6,98	95,56 13,96
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				24 680,93 6 149,27
		1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
27	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	1 787,81 31,42	3 575,61 62,84
28	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	1,000	1 317,80 31,42	1 317,80 31,42
29	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	223,04 10,47	446,09 20,95
30	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	46,05 15,36	92,10 30,72

1	2	3	4	5	6	7
31		Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc	1,000	1 175,00 0,00	1 175,00 0,00
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	47,78 6,98	95,56 13,96
33	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	155,30 57,25	3 261,29 1 202,30
34	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	12,38 9,08	259,91 190,61
35	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	153,49 35,61	3 223,38 747,77
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	46,06 16,06	921,17 321,17
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,960	54,65 32,83	216,43 130,01
		Total Sistema de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				14 584,34 2 751,75
		1.3. Ventilare				
		1.3.1. R1, R1'				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	5,000	681,66	3 408,30

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)			34,91	174,55
39	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	732,10 246,46	15 374,10 5 175,76
40	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	541,69 229,01	2 242,59 948,09
41	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	676,09 267,41	1 582,06 625,73
42	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	619,73 208,06	1 791,02 601,29
43	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	1,500	401,94 240,18	602,91 360,27
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,370	199,11 33,09	3 060,28 508,64
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				28 061,26 8 394,33
		1.3.2. AN1-AN4				
45	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc	2,000	5 862,02 68,42	11 724,05 136,85
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,000	7 045,02	14 090,05

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)			68,42	136,85
47	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	33,51 20,95	603,22 377,03
48	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	40,92 24,44	286,42 171,06
49	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	55,22 27,93	441,78 223,42
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,000	46,06 16,06	1 612,05 562,05
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				28 757,57 1 607,26
		1.3.3. A1, A2				
51	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	467,65 117,30	467,65 117,30
52	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	504,65 117,30	504,65 117,30
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				972,30 234,60
		Total Ventilare Inclusiv salariu				57 791,13 10 236,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			97 056,40
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 592,93
		<i>Transport material</i>	7,00 %			5 325,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			106 975,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 511,42
		<i>Total</i>	100,00 +			122 486,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 349,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				129 835,95 19 137,21
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
53	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc	1,000	$\frac{365,34}{87,28}$	$\frac{365,34}{87,28}$
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	$\frac{160,59}{160,59}$	$\frac{160,59}{160,59}$
		Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				525,93 247,87
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. R1, R1'				
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	$\frac{1\,993,32}{1\,518,59}$	$\frac{3\,986,63}{3\,037,17}$
56	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,000	$\frac{533,87}{359,57}$	$\frac{533,87}{359,57}$
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc	1,000	$\frac{882,66}{692,61}$	$\frac{882,66}{692,61}$
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	$\frac{417,45}{340,72}$	$\frac{834,91}{681,44}$

1	2	3	4	5	6	7
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc	1,000	210,02 68,42	210,02 68,42
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	317,61 304,42	317,61 304,42
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 951,64 953,04	1 951,64 953,04
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc	1,000	257,65 117,30	257,65 117,30
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				8 974,99 6 213,97
		2.2.2. AN1-AN4				
63	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 d500)	buc	2,000	545,34 414,73	1 090,67 829,46
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	317,60 304,42	635,20 608,83
65	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	545,34 414,73	1 090,67 829,46
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	317,60 304,42	635,20 608,83
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				3 451,74 2 876,58
		2.2.3. RA1, RA2				

1	2	3	4	5	6	7
67	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	2,000	3 850,93 3 474,94	7 701,85 6 949,88
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				7 701,85 6 949,88
		2.2.4. A1, A2				
68	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	858,92 806,42	1 717,84 1 612,84
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				1 717,84 1 612,84
		Total Ventilare Inclusiv salariu				21 846,42 17 653,27
		<i>Total</i>	lei			22 372,35
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 296,27
		<i>Transport material</i>	7,00 %			225,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			26 894,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 604,87
		<i>Total</i>	100,00 +			40 499,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 429,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 929,41 17 901,14
		3. Utilaj				
		3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
69		Unitate de amestec SUMX 6.3(3) în set	set	1,000	9 850,00 0,00	9 850,00 0,00
70	Pret de piata	Filtru DN50mm	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
		Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				12 600,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. R1, R1'				

1	2	3	4	5	6	7
71	Pret de piata	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	48 500,00 0,00	97 000,00 0,00
72	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	17 100,00 0,00	17 100,00 0,00
73	Pret de piata	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,000	19 660,00 0,00	19 660,00 0,00
74	Pret de piata	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	2,000	2 020,00 0,00	4 040,00 0,00
75	Pret de piata	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,000	6 110,00 0,00	6 110,00 0,00
76	Pret de piata	Servomotor Belimo LF230	buc	1,000	5 620,00 0,00	5 620,00 0,00
77	Pret de piata	Filtru +material filtrat FFK 100- 50+BFK 100-50	buc	1,000	10 040,00 0,00	10 040,00 0,00
78	Pret de piata	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,000	8 100,00 0,00	8 100,00 0,00
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				167 670,00
		3.2.2. AN1-AN4				
79	Pret de piata	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	7 300,00 0,00	14 600,00 0,00
80	Pret de piata	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	8 200,00 0,00	16 400,00 0,00
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				31 000,00
		3.2.3. RA1, RA2				
81	Pret de piata	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set	2,000	9 490,00 0,00	18 980,00 0,00
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				18 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.4. A1,A2				
82	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	<u>560,00</u> 0,00	<u>560,00</u> 0,00
83	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	<u>670,00</u> 0,00	<u>670,00</u> 0,00
		Total A1,A2 Inclusiv salariu				1 230,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				218 880,00
		<i>Total</i>	lei			231 480,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			1 157,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				232 637,40

		Total	lei	405 402,76
		TVA	20,00 %	81 080,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		486 483,31
				37 038,35

Intocmit

(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 № 5
Incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 486 483,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	69,82	359,57
2.	7112020030100	Specialist	h-om	3,169	69,82	221,26
3.	7122050013400	Zidar	h-om.	2,350	69,82	164,08
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,285	69,82	508,64
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	69,82	160,59
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,920	69,82	7 814,27
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,110	69,82	2 172,10
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	343,613	69,82	23 991,06
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,636	69,82	114,23
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,800	69,82	1 522,08
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,150	69,82	10,47
Total manopera						37 038,35

Materiale:

1.	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,831	160,00	2 532,96
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,821	5,00	4,10
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,541	120,00	64,92
4.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	30,00	90,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,348	55,00	239,14
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	23,50	47,00
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400	28,00	11,21
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,408	28,00	11,42
9.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	45,00	900,00
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,575	25,00	64,38
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	25,00	10,05
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,425	30,00	192,75
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,687	50,00	84,35
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,038	35,00	386,34
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,065	55,00	113,57
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,092	24,00	26,21
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,554	52,00	80,80
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,128	52,00	162,65
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,307	48,00	14,73
20.	25212167010001 1	Teava din otel d15x2,2mm	m	10,556	28,00	295,57
21.	25212167010002	Teava din otel d20x2,2mm	m	89,726	33,00	2 960,96
22.	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	21,315	89,00	1 897,04
23.	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	18,540	12,20	226,19
24.	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	7,210	16,00	115,36

25.	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	8,240	26,50	218,36
26.	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	3,000	28,00	84,00
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,900	8,00	7,20
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,926	3,00	26,78
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,500	3,00	7,50
30.	2710403641001	Tabla zincata cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,393	27,00	118,61
31.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	197,949	27,00	5 344,62
32.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,804	26,00	20,90
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	105,000	30,00	3 150,00
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,197	22,00	48,33
35.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,073	22,00	155,61
36.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	42,126	22,00	926,77
37.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	61,556	22,00	1 354,23
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,212	23,00	27,88
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,401	27,00	10,83
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,692	27,00	18,68
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,101	27,00	56,72
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,788	27,00	156,26
43.	2811236304804	Grila ventilatie reglabila din aluminiu 800x400	buc	5,000	640,00	3 200,00
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250	45,00	11,25
45.	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600	buc	1,000	820,00	820,00
46.	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
47.	28221157021540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400	buc	2,000	620,00	1 240,00
48.	28221157021552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520	buc	1,000	690,00	690,00
49.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	48,00	48,00
50.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,497	90,00	44,73
51.	287411576570510	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,000	210,00	210,00
52.	287411576570512	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,000	247,00	247,00
53.	28741157657630	Deflector AVD-630	buc	2,000	6 835,00	13 670,00
54.	2874115765775	Deflector AVD-500	buc	2,000	5 652,00	11 304,00
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 581,355	2,00	3 162,71
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,000	2,25	504,00
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	3,00	24,12
58.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	3,20	141,50
59.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	4,00	209,04
60.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	4,20	506,52
61.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	4,00	72,36
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,100	5,00	100,50
63.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	6,00	96,19
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	0,20	3,21
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,25	24,12
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	138,690	0,30	41,61
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,100	0,35	7,04
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	224,000	0,25	56,00
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 581,355	0,14	221,39
70.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,235	35,00	8,24
71.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,786	35,00	27,51
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 813,395	0,40	725,37
73.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	35,00	26,25
74.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,150	8,00	25,20
75.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	80,00	160,00
76.	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	5,000	50,00	250,00
77.	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	2,000	150,00	300,00
78.	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	5,000	160,00	800,00

79.	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	2,000	286,00	572,00
80.	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	3,000	140,00	420,00
81.	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,000	815,00	815,00
82.	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,000	690,00	690,00
83.	287527420510015	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
84.	287527420510025	Robinet de scurgere d25mm	buc	2,000	210,00	420,00
85.	28752742051035	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
86.	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	2,000	60,00	120,00
87.	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,000	1 135,00	1 135,00
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000	2,00	30,00
89.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,314	5,00	6,56
90.	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	40,00	160,00
91.	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	5,000	38,00	190,00
92.	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	225,00	1 125,00
93.	33205173522319	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	43,260	34,00	1 470,84
94.	33205173522332	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	22,712	109,00	2 475,61
95.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,222	50,00	361,10
96.	63258710120	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,000	35,00	875,00
97.	63258710125	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,000	47,00	1 175,00
98.	90172601301	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	48 500,00	97 000,00
99.	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	17 100,00	17 100,00
100.	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,000	19 660,00	19 660,00
101.	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	2,000	2 020,00	4 040,00
102.	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,000	6 110,00	6 110,00
103.	90172601306	Servomotor Belimo LF230	buc	1,000	5 620,00	5 620,00
104.	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,000	10 040,00	10 040,00
105.	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,000	8 100,00	8 100,00
106.	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	set	2,000	7 300,00	14 600,00
107.	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	set	2,000	8 200,00	16 400,00
108.	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set	set	2,000	9 490,00	18 980,00
109.	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	560,00	560,00
110.	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	670,00	670,00
111.	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set	1,000	9 850,00	9 850,00
112.	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
Total materiale de construcții						310 793,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	650,00	26,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	55,00	12,65

3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	325,00	97,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,582	250,00	895,50
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,300	55,00	236,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,650	80,00	292,00
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,500	125,00	62,50
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000	55,00	55,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,191	150,00	1 078,65
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	55,00	29,15
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	550,00	275,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	550,00	16,50
		Total utilaje de construcții				3 076,95

Total	lei	405 402,76
TVA	20,00 %	81 080,55

Total deviz:

486 483,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000)	buc			1 404,66 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
2	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc			874,66 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
3	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc			744,66 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157021552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520	buc	1,0000	690,00	690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc			674,66 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157021540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400	buc	1,0000	620,00	620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
5		Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set			225,00 0,00
	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	1,0000	225,00	225,00
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc			45,78 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
7	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			64,58 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
8	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			164,59 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,57
9	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			300,58 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	1,0000	286,00	286,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,57
10	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			174,58 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
11	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			154,58 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
12	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			709,42 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
13	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			834,42 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,0000	815,00	815,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
14	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			73,05 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
15	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			46,05 15,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	69,82	15,36
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
16		Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc			875,00 0,00
	63258710120	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,0000	35,00	875,00
17	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			1 148,04 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510715 1	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
18	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			54,72 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252121670100011	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	27,00	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
19	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			54,72 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252121670100011	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	27,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
20	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			65,10 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25212167010002	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	33,00	33,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
21	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			65,10 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25212167010002	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	33,00	33,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,48 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,65 32,82
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,82	21,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,82	11,18
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	52,00	7,91
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	48,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
25	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			72,38 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	33205173522319	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	1,0300	34,00	36,77
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			47,78 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
		1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
27	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			1 787,81 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	287527420510015	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,00	1,82
28	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			1 317,80 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	28752742051035	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,00	1,82
29	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			223,04 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510025	Robinet de scurgere d25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
30	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			46,05 15,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	69,82	15,36
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
31		Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc			1 175,00 0,00
	63258710125	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,0000	47,00	1 175,00

1	2	3	4	5	6	7
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			47,78 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
33	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			155,30 57,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	69,82	57,25
	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	1,0150	89,00	90,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	27,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,00	1,20
34	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,38 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie 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			153,49 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	33205173522332	Termoizolatatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	1,0300	109,00	117,89
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,65 32,83
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,82	21,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,82	11,18
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	52,00	7,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	48,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.3. Ventilare				
		1.3.1. R1, R1'				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc			681,66 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	69,82	2,09
	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	640,00	640,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
39	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			732,10 246,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	69,82	246,46

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	52,00	5,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	55,00	8,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	22,00	44,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	22,00	56,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	28,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	27,00	1,35
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	27,00	176,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,86
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,00	112,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	250,00	25,00
40	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			541,69 229,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	52,00	2,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	55,00	4,14
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	22,00	37,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	28,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	27,00	1,08
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	27,00	176,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,14	3,38
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	250,00	19,99
41	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			676,09 267,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	69,82	267,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	22,00	33,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	90,00	8,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	35,00	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	35,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	27,00	1,35
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	27,00	175,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,00	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	250,00	17,52
42	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90* 1000x500)	m2			619,73 208,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	69,82	208,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	22,00	33,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	90,00	8,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,76
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1040	35,00	3,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	35,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	27,00	1,35
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	27,00	175,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,00	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	250,00	17,47
43	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			401,94 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	52,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	55,00	0,88
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,00	32,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,00	0,81
	2710403641001	Tabla zincata cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	27,00	79,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	250,00	12,50
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			199,11 33,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,09
	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	160,00	164,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,22
		1.3.2. AN1-AN4				
45	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc			5 862,02 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765775	Deflector AVD-500	buc	1,0000	5 652,00	5 652,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	250,00	5,00
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)	buc			7 045,02 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657630	Deflector AVD-630	buc	1,0000	6 835,00	6 835,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	250,00	5,00
47	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			33,51 20,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	1,0300	12,20	12,57
48	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			40,92 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	1,0300	16,00	16,48
49	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			55,22 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	1,0300	26,50	27,30
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.3.3. A1, A2				
51	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc			467,65 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576570510	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,0000	210,00	210,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
52	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc			504,65 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576570512	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,0000	247,00	247,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
53	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc			365,34 87,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,82	87,28
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	48,00	48,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	80,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	120,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	24,00	2,16
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	125,00	62,50
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			160,59 160,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. R1, R1'				
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 993,32 1 518,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	69,82	1 518,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	35,00	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	7,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,43
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	27,00	4,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	3,20	70,75
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,00	104,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	80,00	104,00
56	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			533,87 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,57
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasii auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc			882,66 692,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	69,82	692,61
	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	55,00	2,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,00	72,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	325,00	97,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	80,00	8,00
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			417,45 340,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	69,82	340,72
	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	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,00	48,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc			210,02 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	250,00	5,00
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,61 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,42
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 951,64 953,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	69,82	953,04
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	23,50	47,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	45,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	80,00	20,00
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc			257,65 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		2.2.2. AN1-AN4				
63	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 d500)	buc			545,34 414,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	69,82	414,73
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	50,00	90,28
	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	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	250,00	10,00
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,60 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,42
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
65	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			545,34 414,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	69,82	414,73
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	50,00	90,28
	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	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	250,00	10,00
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,60 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,42
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		2.2.3. RA1, RA2				
67	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			3 850,93 3 474,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	69,82	3 474,94
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	26,00	10,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	52,00	10,45

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	55,00	5,53
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,35	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	4,20	253,26
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,00	50,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	3,00	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
		2.2.4. A1, A2				
68	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			858,92
						806,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	69,82	806,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		3. Utilaj				
		3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
69		Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set			9 850,00
						0,00
	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set	1,0000	9 850,00	9 850,00
70	Pret de piata	Filtru DN50mm	buc			2 750,00
						0,00
	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. R1, R1'				
71	Pret de piata	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc			48 500,00
						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	buc	1,0000	48 500,00	48 500,00
72	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			17 100,00
						0,00
	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	17 100,00	17 100,00
73	Pret de piata	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc			19 660,00
						0,00
	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,0000	19 660,00	19 660,00
74	Pret de piata	Conexiune flexibila DS 100-50	buc			2 020,00
						0,00
	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
75	Pret de piata	Clapeta de aer SRK 100-50	buc			6 110,00
						0,00
	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,0000	6 110,00	6 110,00
76	Pret de piata	Servomotor Belimo LF230	buc			5 620,00
						0,00
	90172601306	Servomotor Belimo LF230	buc	1,0000	5 620,00	5 620,00
77	Pret de piata	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc			10 040,00
						0,00
	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,0000	10 040,00	10 040,00
78	Pret de piata	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc			8 100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
		3.2.2. AN1-AN4				
79	Pret de piata	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП15-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set			7 300,00 0,00
	90172601311	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП15-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	1,0000	7 300,00	7 300,00
80	Pret de piata	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП15-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set			8 200,00 0,00
	90172601312	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП15-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	1,0000	8 200,00	8 200,00
		3.2.3. RA1, RA2				
81	Pret de piata	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set			9 490,00 0,00
	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set	set	1,0000	9 490,00	9 490,00
		3.2.4. A1,A2				
82	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc			560,00 0,00
	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,0000	560,00	560,00
83	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc			670,00 0,00
	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,0000	670,00	670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 4 438 067,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Accesorii pentru utilaj				
1	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	51,27 14,66	23 840,64 6 817,92
2	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	33 906,00 4 887,40	38 754,56 5 586,30
3	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	51,27 14,66	2 307,16 659,80
4	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	kg	182,400	51,27 14,66	9 351,69 2 674,39

1	2	3	4	5	6	7
		850x1000x1000(h); V=800L (1buc))				
5	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	51,27 14,66	2 317,41 662,73
6	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	51,27 14,66	10 464,22 2 992,56
7	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	566,73 10,47	566,73 10,47
8	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	1 364,50 31,42	2 729,00 62,84
9	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	406,73 10,47	406,73 10,47
10	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	3 697,47 9,78	3 697,47 9,78
11	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	250,14 62,14	500,28 124,28
12	IA19A	Supapa de siguranta cu contra	buc	2,000	899,47	1 798,93

1	2	3	4	5	6	7
		greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)			9,78	19,55
13	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	<u>539,47</u> 9,78	<u>3 236,79</u> 58,65
14	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	<u>399,47</u> 9,78	<u>399,47</u> 9,78
15	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	<u>5 596,91</u> 16,76	<u>5 596,91</u> 16,76
16	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	<u>2 141,92</u> 16,76	<u>2 141,92</u> 16,76
17	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	<u>2 391,92</u> 16,76	<u>2 391,92</u> 16,76
18	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	<u>460,14</u> 62,14	<u>460,14</u> 62,14
		Total Accesorii pentru utilaj Inclusiv salariu				110 961,97 19 811,94
		1.2. Armaturi				
19	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	<u>3 171,69</u> 132,66	<u>12 686,77</u> 530,63

1	2	3	4	5	6	7
20	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	2 065,91 104,73	39 252,38 1 989,87
21	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	253,62 69,82	1 521,75 418,92
22	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	1 240,92 52,37	16 131,97 680,75
23	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	419,88 17,45	1 679,54 69,82
24	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	171,73 10,47	1 202,12 73,31
25	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	106,73 10,47	747,12 73,31
26	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	93,73 10,47	1 405,97 157,09
27	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150	buc	6,000	2 995,91 104,73	17 975,49 628,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Supapa de retinere flansa DN 150 ; Pn 10; t=100)				
28	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	1 492,62 69,82	4 477,87 209,46
29	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	1 195,92 52,36	3 587,75 157,09
30	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	15 397,62 69,82	92 385,75 418,92
31	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	506,73 10,47	2 533,67 52,37
32	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	129,98 6,98	1 299,82 69,82
		Total Armaturi Inclusiv salariu				196 887,97 5 529,74
		1.3. Conducte (mediu - apa)				
33	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	1 291,37 258,33	11 364,09 2 273,34
34	IC18K	Teava din otel fara sudura sau	m	71,000	1 014,14	72 003,80

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 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x6,0 mm GOST 10704-91)			202,48	14 375,94
35	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	465,64 160,59	15 366,19 5 299,34
36	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	263,20 111,71	7 106,45 3 016,22
37	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	10,400	231,41 90,77	2 406,65 943,97
38	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	190,88 76,80	4 390,20 1 766,45

1	2	3	4	5	6	7
39	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	149,06 52,36	3 398,66 1 193,92
40	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	91,81 39,10	587,61 250,24
41	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	80,67 33,51	661,48 274,81
42	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	53,77 27,93	871,04 452,43
43	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	18,27 11,87	1 457,90 947,18
44	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	16,07 10,47	964,38 628,38
45	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	33,400	13,88 9,08	463,48 303,16

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
46	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	11,68 7,68	341,06 224,26
47	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	9,48 6,28	231,40 153,32
		Total Conducte (mediu - apa) Inclusiv salariu				121 614,39 32 102,96
		1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
48	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	15,400	170,58 76,80	2 626,91 1 182,75
49	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	91,82 39,10	661,07 281,51
50	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	m	31,600	80,67 33,51	2 549,12 1 059,03

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 8734-75)				
51	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	53,77 27,93	1 586,15 823,88
52	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	11,68 7,68	263,97 173,57
53	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	9,48 6,28	579,46 383,94
		Total Conducte (mediu - combustibil lichid) Inclusiv salariu				8 266,68 3 904,68
		1.5. Elemente conductelor				
54	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	51,27 14,66	4 050,34 1 158,31
55	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	51,27 14,66	3 506,88 1 002,89
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	26,400	51,27 14,66	1 353,53 387,08

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84)				
57	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	$\frac{1\,565,11}{228,31}$	$\frac{34\,432,45}{5\,022,85}$
58	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	$\frac{1\,110,19}{228,31}$	$\frac{2\,220,38}{456,62}$
59	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	$\frac{832,75}{228,31}$	$\frac{832,75}{228,31}$
60	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	$\frac{954,13}{228,31}$	$\frac{7\,633,05}{1\,826,49}$
61	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	$\frac{619,57}{228,31}$	$\frac{619,57}{228,31}$
62	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	$\frac{363,77}{73,31}$	$\frac{5\,092,79}{1\,026,35}$
63	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	$\frac{193,43}{73,31}$	$\frac{967,16}{366,56}$
64	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	$\frac{1\,277,47}{228,31}$	$\frac{6\,387,36}{1\,141,56}$
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	$\frac{866,41}{228,31}$	$\frac{1\,732,82}{228,31}$

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)			228,31	456,62
66	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	560,41 228,31	3 362,47 1 369,87
67	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	540,01 228,31	3 240,07 1 369,87
68	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	438,01 228,31	2 628,07 1 369,87
69	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	182,21 73,31	1 093,27 439,87
70	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	886,81 228,31	6 207,68 1 598,18
71	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	810,31 228,31	1 620,62 456,62
72		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	1 131,36 210,86	5 656,78 1 054,28
73	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	921,36 210,86	10 134,92 2 319,42
74	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a	buc	59,000	790,11	46 616,28

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)			210,86	12 440,53
75	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	381,39 62,14	6 865,02 1 118,52
76	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	315,24 62,14	3 782,88 745,68
77	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	58,07 14,66	13 878,91 3 504,27
		Total Elemente conductelor Inclusiv salariu				173 916,05 41 088,93
		1.6. Lucrari izolare				
78	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	140,01 45,80	4 294,25 1 404,78
79	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	1 067,58 791,07	5 604,80 4 153,10
80	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	m2	42,250	124,56 45,80	5 262,77 1 935,13

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)				
81	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	249,06 21,78	7 917,58 692,48
82	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	54,79 33,79	1 741,84 1 074,25
83	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 peste 1,6 m, confectionare	m2	171,300	125,85 16,41	21 558,27 2 810,60
84	IzI07D2	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 peste 1,6 m, montare	m2	171,300	65,12 41,12	11 155,76 7 044,56
85	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2	24,760	40,72 30,02	1 008,30 743,37
86	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	157,680	60,69 41,19	9 570,19 6 495,43
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				68 113,76 26 353,70
		1.7. Elemente constructii inglobate				

1	2	3	4	5	6	7
		ECMsA				
87	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	297,16 38,40	7 429,02 960,02
88	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc	13,000	447,16 38,40	5 813,09 499,21
89	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	107,16 38,40	857,29 307,21
		Total Elemente constructii inglobate ECMsA Inklusiv salariu				14 099,40 1 766,44
		<i>Total</i>	lei			693 860,22
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			31 334,01
		<i>Transport material</i>	2,00 %			11 064,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			736 258,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			36 812,94
		<i>Total</i>	100,00 +			773 071,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			46 384,31
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				819 456,07 130 558,39
		2. Lucrari de montare				
90	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	10 884,42 9 844,62	32 653,26 29 533,86
91	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacariei de 1001 -1200 kw (K2)	buc	3,000	1 133,05 907,66	3 399,15 2 722,98
92	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 -	buc	1,000	712,33 649,33	712,33 649,33

1	2	3	4	5	6	7
		K3)				
93	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	313,94 153,60	941,83 460,81
94	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	100,60 73,31	301,79 219,93
95	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	366,21 174,55	1 098,63 523,65
96	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	100,60 73,31	301,79 219,93
97	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	366,21 174,55	1 098,63 523,65
98	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	100,60 73,31	301,79 219,93
99	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	313,94 153,60	627,89 307,21
100	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	100,61 73,31	201,21 146,62
101	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de	buc	4,000	882,50 453,83	3 530,00 1 815,32

1	2	3	4	5	6	7
		1000 l (K8)				
102	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc	1,000	334,23 244,37	334,23 244,37
103	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	313,94 153,60	313,94 153,60
104	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	100,63 73,31	100,63 73,31
105	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc	1,000	764,22 356,08	764,22 356,08
106	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	17,45 17,45	17,45 17,45
107	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	538,04 509,69	538,04 509,69
108	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19)	buc	1,000	286,78 209,46	286,78 209,46
109	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc	3,000	376,92 216,44	1 130,77 649,33
110	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc	1,000	636,92 216,44	636,92 216,44
111	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc	1,000	489,92 160,59	489,92 160,59
112	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,000	160,59	160,59

1	2	3	4	5	6	7
		flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)			160,59	160,59
113	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	160,59 160,59	481,76 481,76
114	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	245,67 122,19	245,67 122,19
115	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	317,61 304,42	317,61 304,42
116	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	245,92 104,73	737,75 314,19
117	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	317,60 304,42	952,80 913,25
118	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc	1,000	587,00 265,32	587,00 265,32
119	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	34,50 31,42	34,50 31,42
		<i>Total</i>	lei			53 298,88
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			10 206,40
		<i>Transport material</i>	2,00 %			150,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			63 655,33

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	25,00 %			10 631,67
		Total	100,00 +			74 287,00
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 457,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 744,21 42 526,68
		3. Utilaj				
120	Pret de piata	(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)	buc	3,000	<u>279 000,00</u> 0,00	<u>837 000,00</u> 0,00
121	Pret de piata	(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)	buc	3,000	<u>247 500,00</u> 0,00	<u>742 500,00</u> 0,00
122	Pret de piata	(K3) Egalizator hidraulic ГП-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	<u>15 200,00</u> 0,00	<u>15 200,00</u> 0,00
123	Pret de piata	(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>44 500,00</u> 0,00	<u>133 500,00</u> 0,00
124	Pret de piata	(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)	buc	3,000	<u>55 250,00</u> 0,00	<u>165 750,00</u> 0,00
125	Pret de piata	(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)	buc	3,000	<u>98 500,00</u> 0,00	<u>295 500,00</u> 0,00
126	Pret de piata	(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>6 600,00</u> 0,00	<u>13 200,00</u> 0,00
127	Pret de piata	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	<u>40 000,00</u> 0,00	<u>160 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
128	Pret de piata	(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	39 650,00 0,00	39 650,00 0,00
129	Pret de piata	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set	1,000	19 650,00 0,00	19 650,00 0,00
130	Pret de piata	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc	1,000	99 000,00 0,00	99 000,00 0,00
131	Pret de piata	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
132	Pret de piata	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	12 560,00 0,00	37 680,00 0,00
133	Pret de piata	(K20.7) Stingator OP-50	buc	2,000	2 895,00 0,00	5 790,00 0,00
134	Pret de piata	(K20.8) Stingator OP-25	buc	1,000	1 555,00 0,00	1 555,00 0,00
135	Pret de piata	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
136	Pret de piata	(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	6 058,00 0,00	6 058,00 0,00
137	Pret de piata	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
138	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc	1,000	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00
139	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
140	Pret de piata	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	82 500,00 0,00	82 500,00 0,00
141	Pret de piata	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc	3,000	26 500,00 0,00	79 500,00 0,00
142	Pret de piata	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc	1,000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
143	Pret de piata	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc	1,000	9 025,00 0,00	9 025,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 786 258,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			13 931,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 800 189,29

		Total	lei	3 698 389,57
		TVA	20,00 %	739 677,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 438 067,48 173 085,07

Intocmit

(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 № 6
Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 4 438 067,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,836	69,82	3 339,909
2.	7134050013250	Izolator	h-om	49,508	69,82	3 456,649
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	29,191	69,82	2 038,116
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,450	69,82	659,799
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 193,141	69,82	83 305,107
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	504,480	69,82	35 222,793
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	74,487	69,82	5 200,683
8.	7212030022700	Sudor	h-om	73,553	69,82	5 135,472
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	166,455	69,82	11 621,889
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	273,357	69,82	19 085,786
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	30,040	69,82	2 097,393
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,975	69,82	696,454
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,545	69,82	1 224,993
Total manopera						173 085,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,317	1,00	20,317
2.	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST-5" gr. 50mm	m3	5,570	235,00	1 308,950
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,835	17,00	31,195
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,351	49,00	213,199
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,033	49,00	1,617
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,560	5,00	17,800
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,230	37,00	45,510
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,495	35,00	17,325
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	25,00	51,500
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	142,603	12,00	1 711,236
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	333,039	10,00	3 330,390
12.	24301161041610 1	Email alchidal BT-177	kg	23,652	65,00	1 537,380
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,532	22,00	55,704
14.	2430226100837- 1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	3,714	65,00	241,410
15.	24302261008370 1	Grund ГФ-021	kg	23,652	65,00	1 537,380
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	23,845	35,00	834,575
17.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,590	35,00	90,650
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,089	40,00	123,560
19.	25212167010-1- 202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	29,942	24,00	718,608

20.	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	32,074	45,00	1 443,330
21.	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	7,308	50,00	365,400
22.	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	15,631	88,00	1 375,528
23.	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	27,405	140,00	3 836,700
24.	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	33,495	276,00	9 244,620
25.	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	16,443	24,00	394,632
26.	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	72,065	756,00	54 481,140
27.	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	8,323	45,00	374,535
28.	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	8,932	955,00	8 530,060
29.	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	6,496	50,00	324,800
30.	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	23,142	92,00	2 129,064
31.	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	23,345	108,00	2 521,260
32.	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	10,556	133,00	1 403,948
33.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	45,00	162,000
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	10,00	10,000
35.	2682162611305-254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	43,517	75,00	3 263,775
36.	2682162611305-256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	31,590	90,00	2 843,100
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	779,929	24,00	18 718,296
38.	2710403601300-2	Tabla zincata	kg	225,614	32,00	7 219,648
39.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,288	24,00	438,912
40.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,574	24,00	493,776
41.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	13,800	24,00	331,200
42.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	26,00	26,000
43.	2733103610000	Tabla groasa (Conducta de fum)	kg	1 200,150	26,00	31 203,900
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,545	24,00	325,080
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,828	24,00	43,872
46.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,948	24,00	142,752
47.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,312	24,00	31,488
48.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,281	24,00	78,744
49.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,813	24,00	115,512
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	85,186	24,00	2 044,464
51.	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	941,700	36,00	33 901,200
52.	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	412,800	36,00	14 860,800
53.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	50,00	150,000
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	44,350	65,00	2 882,750
55.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	40,000	5,00	200,000
56.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	92,000	5,00	460,000
57.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	104,000	5,00	520,000
58.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37,080	5,00	185,400
59.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	448,000	5,00	2 240,000
60.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	64,000	5,00	320,000
61.	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,000	5,00	60,000
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	336,000	5,00	1 680,000
63.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	5,00	15,000
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	373,080	0,50	186,540
65.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,000	0,50	6,000
66.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	512,000	0,50	256,000
67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,000	0,50	20,000
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	196,000	0,50	98,000

69.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	40,000	0,30	12,000
70.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 592,930	3,00	4 778,790
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	196,000	0,30	58,800
72.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	336,000	0,30	100,800
73.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	524,000	0,30	157,200
74.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	24,000	52,00	1 248,000
75.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,948	8,00	271,584
76.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	65,00	130,000
77.	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,020	547,00	557,940
78.	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,020	338,00	344,760
79.	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	2,040	819,00	1 670,760
80.	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	14,280	273,00	3 898,440
81.	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	8,160	666,00	5 434,560
82.	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	22,440	1 265,00	28 386,600
83.	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	5,100	106,00	540,600
84.	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	6,120	95,00	581,400
85.	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	6,120	260,00	1 591,200
86.	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	6,120	280,00	1 713,600
87.	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	6,120	160,00	979,200
88.	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	2,040	580,00	1 183,200
89.	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	5,100	983,00	5 013,300
90.	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	2,040	525,00	1 071,000
91.	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	7,140	600,00	4 284,000
92.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	65,00	130,000
93.	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	6,000	111,00	666,000
94.	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	19,000	1 820,00	34 580,000
95.	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	4,000	2 850,00	11 400,000
96.	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	13,000	1 125,00	14 625,000
97.	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	3,000	1 350,00	4 050,000
98.	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	6,000	2 750,00	16 500,000
99.	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	3,000	750,00	2 250,000
100.	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	6,000	15 255,00	91 530,000
101.	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,000	395,00	395,000
102.	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,000	555,00	555,000
103.	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 K/IM-50M	buc	2,000	1 330,00	2 660,000
104.	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	15,000	82,00	1 230,000
105.	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	7,000	95,00	665,000
106.	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	7,000	160,00	1 120,000
107.	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	4,000	400,00	1 600,000
108.	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	5,000	495,00	2 475,000
109.	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	18,900	285,00	5 386,500
110.	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	61,950	495,00	30 665,250

111.	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	11,550	620,00	7 161,000
112.	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	5,250	820,00	4 305,000
113.	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	2,100	160,00	336,000
114.	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,050	360,00	378,000
115.	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	12,600	222,00	2 797,200
116.	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	6,000	50,00	300,000
117.	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,000	180,00	360,000
118.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	36,100	42,00	1 516,200
119.	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	6,000	165,00	990,000
120.	2913134500-15	Aerisor automat filet DN 15	buc	10,000	122,00	1 220,000
121.	2913134501090-1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	25,000	250,00	6 250,000
122.	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	13,000	400,00	5 200,000
123.	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	8,000	60,00	480,000
124.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	155,00	155,000
125.	2913154500000-20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,000	3 663,00	3 663,000
126.	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	6,000	505,00	3 030,000
127.	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	2,000	865,00	1 730,000
128.	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
129.	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,000	365,00	365,000
130.	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,000	2 350,00	2 350,000
131.	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,000	5 555,00	5 555,000
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,648	3,50	152,769
133.	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)	buc	3,000	279 000,00	837 000,000
134.	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V)	buc	3,000	247 500,00	742 500,000
135.	902780575213	Egalizator hidraulic ГП-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	15 200,00	15 200,000
136.	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)	buc	3,000	44 500,00	133 500,000
137.	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinvertedor integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c.; N=1523 W (1x230V)	buc	3,000	55 250,00	165 750,000
138.	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinvertedor integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V)	buc	3,000	98 500,00	295 500,000
139.	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)	buc	2,000	6 600,00	13 200,000
140.	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	40 000,00	160 000,000
141.	902780575219	Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,000	39 650,00	39 650,000
142.	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,000	19 650,00	19 650,000

143.	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,000	99 000,00	99 000,000
144.	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	12 500,00	12 500,000
145.	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	12 560,00	37 680,000
146.	902780575225	Stingator OP-50	buc	2,000	2 895,00	5 790,000
147.	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,000	1 555,00	1 555,000
148.	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	4 050,00	4 050,000
149.	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	6 058,00	6 058,000
150.	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	9 600,00	9 600,000
151.	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,000	8 800,00	8 800,000
152.	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	3,000	1 050,00	3 150,000
153.	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,000	82 500,00	82 500,000
154.	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	3,000	26 500,00	79 500,000
155.	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,000	5 100,00	5 100,000
156.	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,000	9 025,00	9 025,000
		Total materiale de construcții				3 346 990,19

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,300	650,00	195,000
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,598	80,00	1 487,840
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	50,390	50,00	2 519,500
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	50,00	15,000
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	171,690	50,00	8 584,500
6.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	4,500	120,00	540,000
		Total utilaje de construcții				13 341,84

Total	lei	3 698 389,57
TVA	20,00 %	739 677,91

Total deviz:

4 438 067,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Accesorii pentru utilaj				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Vas de stocare a apei tratată chimic 1200x1850x1508(h); V=3,0 m ³ (3000 l) OST 34-42-559-82)	kg			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confecții metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
2	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve și jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum (3 buc) , vezi plansa SM-12)	t			33 906,00 4 887,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	69,82	977,480
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	69,82	3 665,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,339
	2733103610000	Tabla groasa (Conducta de fum)	kg	1 050,0000	26,00	27 300,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,2000	10,00	42,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	6,3000	12,00	75,601
	2710602000614	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	24,00	384,000
	2710703434783	Oțel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	24,00	432,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,000
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Platforma portabila de serviciu (h=0,8 m) , vezi plansa SM.H1)	kg			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confecții metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Rezervor combustibil consumabil 850x1000x1000(h); V=800L (1buc))	kg			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confecții metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
5	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
6	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
7	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			566,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,0000	555,00	555,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
8	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 K/JM-50M)	buc			1 364,50 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 K/JM-50M	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	37,00	1,406
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,00	1,672
9	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			406,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,0000	395,00	395,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
10	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			3 697,47 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2913154500000-20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,0000	3 663,00	3 663,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,700
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	49,00	0,637
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	17,00	0,153
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			250,14 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		(Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	1,0000	160,00	168,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
12	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			899,47 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	1,0000	865,00	865,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,700
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	49,00	0,637
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	17,00	0,153
13	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			539,47 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	1,0000	505,00	505,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,700
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	49,00	0,637
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	17,00	0,153
14	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			399,47 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,0000	365,00	365,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,700
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	49,00	0,637
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	17,00	0,153
15	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			5 596,91 16,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,757
	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,0000	5 555,00	5 555,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,050
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	49,00	0,735
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	17,00	0,170
16	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			2 141,92 16,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,757
	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,050
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	49,00	0,735
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	17,00	0,170
17	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal	buc			2 391,92

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)				16,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,757
	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,050
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	49,00	0,735
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	17,00	0,170
18	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			460,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,0000	360,00	378,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.2. Armaturi				
19	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			3 171,69 132,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	69,82	132,658
	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	17,00	0,595
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	35,00	14,700
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	12,00	15,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	10,00	36,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	24,00	26,400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	49,00	2,940
20	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			2 065,91 104,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,82	104,730
	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	1,0000	1 820,00	1 820,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	17,00	0,510
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	35,00	9,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	10,00	16,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,480
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	49,00	2,695
21	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			253,62 69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,820
	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	1,0000	111,00	111,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	17,00	0,340
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	49,00	1,715

1	2	3	4	5	6	7
22	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			1 240,92 52,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,365
	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,255
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	35,00	2,275
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	49,00	1,225
23	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			419,88 17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	1,0000	400,00	400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,00	1,110
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,320
24	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			171,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
25	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			106,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
26	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			93,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	1,0000	82,00	82,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
27	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			2 995,91 104,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,82	104,730
	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	17,00	0,510
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	35,00	9,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	10,00	16,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,480
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0550	49,00	2,695
28	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100	buc			1 492,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)				69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,820
	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	17,00	0,340
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,200
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	49,00	1,715
29	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			1 195,92 52,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,365
	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	1,0000	750,00	750,000
	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	2,0000	165,00	330,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,255
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	35,00	2,275
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	49,00	1,225
30	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			15 397,62 69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,820
	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	1,0000	15 255,00	15 255,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	17,00	0,340
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,200
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	49,00	1,715
31	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			506,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	1,0000	495,00	495,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
32	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			129,98 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2913134500-15	Aerisor automat filet DN 15	buc	1,0000	122,00	122,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
		1.3. Conducte (mediu - apa)				
33	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	m			1 291,37 258,33

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	69,82	258,334
	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	1,0150	955,00	969,325
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2420	12,00	14,905
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8290	10,00	28,290
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7850	24,00	18,840
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
34	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			1 014,14 202,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	69,82	202,478
	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	1,0150	756,00	767,340
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	12,00	10,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9480	10,00	19,480
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	24,00	12,960
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
35	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			465,64 160,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	69,82	160,586
	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	1,0150	276,00	280,140
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	12,00	5,592
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0660	10,00	10,660
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	24,00	7,056
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	24,00	0,168
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
36	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			263,20 111,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,82	111,712
	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	1,0150	140,00	142,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	12,00	2,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	10,00	3,930
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	24,00	1,800
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	24,00	0,168
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
37	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			231,41 90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,766
	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	1,0150	133,00	134,995
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	12,00	1,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	10,00	2,070
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	24,00	1,008
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
38	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	m			190,88 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,802
	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	1,0150	108,00	109,620
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	10,00	1,480
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	24,00	0,696
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
39	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			149,06 52,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,365
	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	1,0150	92,00	93,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	10,00	1,460
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,032
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,072
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,756
40	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			91,81 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,099
	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	1,0150	50,00	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,859
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,578
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,071
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,456
41	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			80,67 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	1,0150	45,00	45,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,407
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,073
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
42	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			53,77 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	1,0150	24,00	24,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,407
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,073
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
43	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			18,27 11,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	69,82	11,869
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
44	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			16,07 10,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	80,00	5,600
45	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			13,88 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,800
46	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			11,68 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,000
47	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			9,48 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,200
		1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
48	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			170,58 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,802
	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	1,0150	88,00	89,320
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	10,00	1,480
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	24,00	0,697
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
49	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			91,82 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,099
	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	50,00	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,860
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,577
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,073
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,457
50	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			80,67 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	45,00	45,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,072
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
51	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			53,77

1	2	3	4	5	6	7
		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)				27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	25212167010-1-202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	1,0150	24,00	24,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
52	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			11,68 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,000
53	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			9,48 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,200
		1.5. Elemente conductelor				
54	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
55	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
56	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
57	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*	buc			1 565,11

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 17375-83)				228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	1 265,00	1 290,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
58	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			1 110,19 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	819,00	835,380
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
59	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			832,75 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,0000	547,00	557,940
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
60	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			954,13 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	666,00	679,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
61	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			619,57 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	338,00	344,760
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
62	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			363,77 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	273,00	278,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
63	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			193,43 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	106,00	108,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
64	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			1 277,47 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	1,0000	983,00	1 002,660
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
65	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			866,41 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	1,0000	580,00	591,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
66	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			560,41 228,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	1,0000	280,00	285,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
67	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			540,01 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	1,0000	260,00	265,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
68	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			438,01 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	1,0000	160,00	163,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
69	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			182,21 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	1,0000	95,00	96,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
70	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			886,81 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	1,0000	600,00	612,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
71	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			810,31 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	1,0000	525,00	535,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
72		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			1 131,36 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,856
	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	820,00	861,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,500
73	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			921,36 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,856
	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	620,00	651,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,500
74	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			790,11 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,856
	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	495,00	519,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,500
75	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			381,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	285,00	299,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
76	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			315,24 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	222,00	233,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
77	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			58,07 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg		65,00	7,126
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
		1.6. Lucrari izolare				
78	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			140,01 45,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	69,82	45,803
	2682162611305-256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	1,0300	90,00	92,700
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,432
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,080
79	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			1 067,58 791,07
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	69,82	658,409
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	69,82	132,658
	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST-5" gr. 50mm	m3	1,0300	235,00	249,324
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	24,00	27,191
80	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			124,56 45,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	69,82	45,802
	2682162611305-254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	1,0300	75,00	77,249
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,432
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,080
81	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			249,06 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,783
	2710403601300-2	Tabla zincata	kg	7,0970	32,00	227,104
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,172
82	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund,	m2			54,79 33,79

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,792
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	3,00	21,000
83	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 termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2			125,85 16,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	69,82	16,407
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	24,00	109,272
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,172
84	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 termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			65,12 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	69,82	41,124
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	3,00	24,000
85	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2			40,72 30,02
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,172
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	69,82	18,851
	2430226100837-1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	0,1500	65,00	9,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
86	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal ET-177	m2			60,69 41,19
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,171
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	69,82	30,022
	243022610083701	Grund ΓΦ-021	kg	0,1500	65,00	9,750
	243011610416101	Email alchidal ET-177	kg	0,1500	65,00	9,750
		1.7. Elemente constructii inglobate ECMsA				
87	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			297,16 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	10,00	0,450
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,312
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,312
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,200
	2913134501090-1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	1,0000	250,00	250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	37,00	0,222
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
88	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc			447,16 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	10,00	0,450
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,312
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,312
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,200
	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	1,0000	400,00	400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	37,00	0,222
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
89	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89)	buc			107,16 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	10,00	0,450
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,312
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,312

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,200
	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	1,0000	60,00	60,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	37,00	0,222
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
		2. Lucrari de montare				
90	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			10 884,42 9 844,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,0000	69,82	9 844,620
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	42,00	126,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	60,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	6,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,875
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	35,00	17,325
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	11,0000	50,00	825,000
91	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 1001 -1200 kw (K2)	buc			1 133,05 907,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,0000	69,82	907,660
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7500	35,00	26,250
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,3600	49,00	17,640
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,5000	120,00	180,000
92	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			712,33 649,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	69,82	649,326
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	42,00	2,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	35,00	56,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	49,00	4,900
93	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			313,94 153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,604
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,100
94	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,60 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,293
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
95	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			366,21 174,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	69,82	174,550
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,00	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7400	10,00	7,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,500
96	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,60 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie	kg	0,2500	40,00	10,293

1	2	3	4	5	6	7
		textila 4 mm grosime				
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
97	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			366,21 174,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	69,82	174,550
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,00	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	10,00	7,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,500
98	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,60 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,293
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
99	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			313,94 153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,604
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,100
100	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,61 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,300
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
101	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (K8)	buc			882,50 453,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	69,82	453,830
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	42,00	210,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	35,00	45,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	49,00	1,715
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	17,00	0,476
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	12,00	2,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	10,00	5,500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	24,00	3,960
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	650,00	39,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	50,00	4,000
102	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc			334,23 244,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	69,82	244,370
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	37,00	2,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,00	2,640
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,000
103	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe	buc			313,94

1	2	3	4	5	6	7
		conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10)				153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,604
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,100
104	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,63
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,320
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
105	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc			764,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	69,82	356,082
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	42,00	210,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	35,00	28,350
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	l	0,0330	49,00	1,617
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	17,00	0,391
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,00	1,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	10,00	4,300
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	24,00	3,000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	650,00	39,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,500
106	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			17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
107	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			538,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	69,82	509,686
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	42,00	2,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	35,00	23,800
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	49,00	2,450
108	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip BKΦ-4 - K19)	buc			286,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	69,82	209,460
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	37,00	2,590
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	22,00	3,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	10,00	6,400
109	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc			376,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	69,82	216,442
	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	2,0000	50,00	100,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
110	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc			636,92 216,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	69,82	216,442
	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,0000	180,00	360,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
111	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc			489,92 160,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	69,82	160,586
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	35,00	11,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,00	1,110
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,320
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	50,00	150,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,00	15,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,000
112	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			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,586
113	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			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,586
114	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			245,67 122,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	69,82	122,185
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,0000	5,00	60,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	12,0000	0,30	3,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3900	35,00	13,650
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0830	49,00	4,067
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	17,00	0,765
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	12,00	10,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4600	10,00	24,600
115	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,61 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,310
116	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			245,92 104,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,82	104,730
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	17,00	0,510
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	35,00	9,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	10,00	16,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,480
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	49,00	2,695
117	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,60 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,308

1	2	3	4	5	6	7
118	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc			587,00 265,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	69,82	265,316
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	26,00	26,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	155,00	155,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	42,00	84,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	10,00	2,200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	24,00	1,680
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,00	2,800
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	49,00	0,882
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,255
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	37,00	0,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,880
119	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			34,50 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	37,00	1,406
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,00	1,672
		3. Utilaj				
120	Pret de piata	(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)	buc			279 000,00 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)	buc	1,0000	279 000,00	279 000,000
121	Pret de piata	(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)	buc			247 500,00 0,00
	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V)	buc	1,0000	247 500,00	247 500,000
122	Pret de piata	(K3) Egalizator hidraulic ITI-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc			15 200,00 0,00
	902780575213	Egalizator hidraulic ITI-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,0000	15 200,00	15 200,000
123	Pret de piata	(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			44 500,00 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)	buc	1,0000	44 500,00	44 500,000
124	Pret de piata	(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)	buc			55 250,00 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)	buc	1,0000	55 250,00	55 250,000
125	Pret de piata	(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)	buc			98 500,00 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)	buc	1,0000	98 500,00	98 500,000
126	Pret de piata	(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			6 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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)	buc	1,0000	6 600,00	6 600,000
127	Pret de piata	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc			40 000,00 0,00
	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
128	Pret de piata	(K9) Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	set			39 650,00 0,00
	902780575219	Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,0000	39 650,00	39 650,000
129	Pret de piata	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set			19 650,00 0,00
	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,0000	19 650,00	19 650,000
130	Pret de piata	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc			99 000,00 0,00
	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,0000	99 000,00	99 000,000
131	Pret de piata	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc			12 500,00 0,00
	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
132	Pret de piata	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc			12 560,00 0,00
	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	1,0000	12 560,00	12 560,000
133	Pret de piata	(K20.7) Stingator OP-50	buc			2 895,00 0,00
	902780575225	Stingator OP-50	buc	1,0000	2 895,00	2 895,000
134	Pret de piata	(K20.8) Stingator OP-25	buc			1 555,00 0,00
	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,0000	1 555,00	1 555,000
135	Pret de piata	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc			4 050,00 0,00
	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
136	Pret de piata	(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			6 058,00 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	6 058,00	6 058,000
137	Pret de piata	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc			9 600,00 0,00
	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,0000	9 600,00	9 600,000
138	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc			8 800,00 0,00
	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,0000	8 800,00	8 800,000
139	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc			1 050,00 0,00
	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
140	Pret de piata	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			82 500,00 0,00
	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	82 500,00	82 500,000

1	2	3	4	5	6	7
141	Pret de piata	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc			26 500,00 0,00
	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	26 500,00	26 500,000
142	Pret de piata	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc			5 100,00 0,00
	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,0000	5 100,00	5 100,000
143	Pret de piata	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc			9 025,00 0,00
	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,0000	9 025,00	9 025,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Automatizare (Marca AIT)

Valoarea de deviz 425 791,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc	2,00	74,94 71,92	149,88 143,83
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc	2,00	74,94 71,92	149,88 143,83
3	11-02-002-01	Termomanometre	buc	14,00	143,83 143,83	2 013,61 2 013,61
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc	5,00	74,94 71,91	374,69 359,57
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc	26,00	74,94 71,91	1 948,40 1 869,78
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9М1	buc	7,00	148,43 143,83	1 038,99 1 006,80
8	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc	1,00	148,43 143,83	148,43 143,83
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,00	70,98 69,82	70,98 69,82

1	2	3	4	5	6	7
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,00	71,17 69,82	71,17 69,82
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
12	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc	1,00	776,53 359,57	776,53 359,57
13	11-03-011-01	Senzor de metan	set	1,00	509,87 313,49	509,87 313,49
14	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set	1,00	509,87 313,49	509,87 313,49
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc	4,00	471,14 157,09	1 884,56 628,38
16	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	776,53 359,57	776,53 359,57
17	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	152,00	37,88 36,31	5 757,97 5 518,57
18	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 жил	3,04	1 227,26 1 172,98	3 730,87 3 565,85
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc	3,00	74,94 71,91	224,81 215,74
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
21	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	776,53 359,57	776,53 359,57
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
24	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	776,53 359,57	776,53 359,57
25	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	1,00	74,94	74,94

1	2	3	4	5	6	7
	01	filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54			71,92	71,92
26	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП- 4Cr-M1	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc	46,00	405,00 81,69	18 630,11 3 757,71
28	11-02-002-01	Termometre	buc	16,00	148,43 143,83	2 374,85 2 301,27
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,00	5 390,07 1 661,72	43 120,53 13 293,73
30	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	4,30	587,62 391,69	2 526,78 1 684,27
31	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 mm ²	100 m	13,10	351,86 159,89	4 609,37 2 094,53
32	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	16,00	45,68 18,15	730,93 290,45
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,00	1 963,47 865,77	7 853,89 3 463,07
34	335000272-024	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	40,00	13,05 0,00	522,00 0,00
35	335000272-08	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5mm	m	5,00	16,95 0,00	84,75 0,00
36	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm (ВВГнгLS)	m	40,00	13,55 0,00	542,00 0,00
37	335000304-02	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m	315,00	15,65 0,00	4 929,75 0,00
38	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm ²	m	1 740,00	3,95 0,00	6 873,00 0,00
39	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	700,00	7,10 0,00	4 970,00 0,00
40	441000-	Teava ПВХ d=25mm	m	100,00	8,65	865,00

1	2	3	4	5	6	7
	1562				0,00	0,00
41	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	12,00	120,00	1 440,00
					0,00	0,00
42	338083-06	Instalatie de captare 16-80II	buc	34,00	158,00	5 372,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			127 659,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 848,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 588,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			141 096,84
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			34 354,40
		<i>Total</i>	100,00 +			175 451,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 527,07
		<i>Total</i>	100,00 +			185 978,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				185 978,31 45 203,16
		2. Utilaj				
43	3380001-1	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,00	285,00	570,00
					0,00	0,00
44	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,00	395,00	395,00
					0,00	0,00
45	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,00	265,00	265,00
					0,00	0,00
46	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,00	155,00	2 170,00
					0,00	0,00
47	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc	1,00	1 265,00	1 265,00
					0,00	0,00
48	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,00	640,00	3 200,00
					0,00	0,00
49	33800086-1	Манометр 111.16	buc	26,00	356,00	9 256,00
					0,00	0,00
50	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9M1-3-251cu contact normal deschis	buc	4,00	688,00	2 752,00
					0,00	0,00
51	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9M1-P-251cu contact normal inchis	buc	3,00	688,00	2 064,00
					0,00	0,00
52	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,00	3 555,00	3 555,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53	33800015-36	-Sirena AC22	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
54	33800093-6	Sonor M3-3	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
55	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,00	1 493,00 0,00	1 493,00 0,00
56	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set	1,00	888,00 0,00	888,00 0,00
57	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set	1,00	689,00 0,00	689,00 0,00
58	3380093-61v	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
59	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set	1,00	752,00 0,00	752,00 0,00
60	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
61	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,00	855,00 0,00	1 710,00 0,00
62	338000207	Dulap metalic ЦМП-4-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc	1,00	1 705,00 0,00	1 705,00 0,00
63	555-100010-1	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
64	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,00	39,00 0,00	390,00 0,00
65	33800013-6	-Comutator universal УП5311-И3	buc	3,00	263,00 0,00	789,00 0,00
66	33800013-5	-Comutator universal УП5313-C142	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
67	33800013	-Comutator universal УП5311-C225	buc	2,00	265,00 0,00	530,00 0,00
68	33410011-023	Buton KE-011	buc	5,00	45,00 0,00	225,00 0,00
69	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	2,00	105,00 0,00	210,00 0,00
70	338000502-10	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	33,00	85,00 0,00	2 805,00 0,00
71	338000502-9	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 24V AC	buc	4,00	66,00 0,00	264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	37,00	40,00 0,00	1 480,00 0,00
73	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	20,00	16,00 0,00	320,00 0,00
74	33800015-06	-Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-22TE	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
75	33800015-05	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22TE	buc	5,00	48,00 0,00	240,00 0,00
76	33800015-07	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc	20,00	47,50 0,00	950,00 0,00
77	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	2,00	290,00 0,00	580,00 0,00
78	555000073-30	-Bara DIN 35mm	buc	5,00	16,50 0,00	82,50 0,00
79	33800032-14	Detector de temperatura a apei turcazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,00	575,00 0,00	1 725,00 0,00
80	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
81	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 E	buc	1,00	73 650,00 0,00	73 650,00 0,00
82	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,00	840,00 0,00	840,00 0,00
83	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,00	5 365,00 0,00	5 365,00 0,00
84	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 E	buc	1,00	32 960,00 0,00	32 960,00 0,00
85	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,00	840,00 0,00	840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	338000141 -1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,00	5 365,00 0,00	5 365,00 0,00
87	3380217- 062	Termometru de semnalizare	buc	1,00	233,00 0,00	233,00 0,00
88	3380217- 02	Termometru tehnic	buc	15,00	173,00 0,00	2 595,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			168 007,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			840,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 847,54

		Total	lei	354 825,85
		TVA	20,00 %	70 965,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		425 791,02 45 203,16

Intocmit

(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 № 7
Automatizare (Marca AIT)**

Valoarea de deviz 425 791,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	487,472	69,82	34 035,297
2.	1	Muncitor	h-om	159,952	69,82	11 167,849
Total manopera						45 203,16

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	32 000,00	32,000
2.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,006	24 000,00	144,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	24 000,00	408,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	24 000,00	72,000
5.	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	0,028	16 000,00	448,000
6.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,001	65 000,00	65,000
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,010	18 000,00	180,000
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,680	65,00	499,200
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	6,160	45,00	277,200
10.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	45,00	32,760
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,952	45,00	42,840
12.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,004	45,00	0,180
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	107,200	10,00	1 072,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	107,200	10,00	1 072,000
15.	1019852	Vopsea	kg	0,348	65,00	22,620
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,898	72,00	208,656
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,000	6,00	240,000
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,600	115,00	184,000
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	45,00	540,000
20.	334100102	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	2,000	105,00	210,000
21.	33410011023	Buton KE-011	buc	5,000	45,00	225,000
22.	33500017802	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1 740,000	3,95	6 873,000
23.	335000272024	Cablu BBΓнr-LS 3x1.5mm	m	40,000	13,05	522,000
24.	33500027208	Cablu BBΓнr-LS 4x1.5mm	m	5,000	16,95	84,750
25.	33500030302	Cablu BBΓнrFRLS 3x1.5mm	m	40,000	13,55	542,000
26.	33500030402	Cablu KBBΓнr-LS 4x1.0mm	m	315,000	15,65	4 929,750
27.	338000111	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	285,00	570,000
28.	33800013	Comutator universal YII5311-C225	buc	2,000	265,00	530,000

29.	33800013-5	Comutator universal УП5313-С142	buc	2,000	375,00	750,000
30.	338000136	Comutator universal УП5311-И3	buc	3,000	263,00	789,000
31.	3380001411	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCP-4Cr-M1	buc	2,000	5 365,00	10 730,000
32.	33800014601	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	395,00	395,000
33.	33800014602	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	265,00	265,000
34.	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,000	45,00	45,000
35.	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	20,000	47,50	950,000
36.	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,000	105,00	105,000
37.	3380001505	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	5,000	48,00	240,000
38.	3380001612	Diod Д226Б	buc	20,000	16,00	320,000
39.	33800019231	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,000	1 265,00	1 265,000
40.	338000207	Dulap , ЩМП-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,000	1 705,00	1 705,000
41.	3380002121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	155,00	2 170,000
42.	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	2,000	840,00	1 680,000
43.	338000302	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	640,00	3 200,000
44.	3380003214	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	575,00	1 725,000
45.	3380003218	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,000	360,00	360,000
46.	3380003723	Detector releu de nivel POC-301	set	1,000	720,00	720,000
47.	3380003724	Detector releu de nivel POC-102	set	1,000	752,00	752,000
48.	3380003725	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,000	855,00	1 710,000
49.	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,000	1 493,00	1 493,000
50.	33800050210	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	33,000	85,00	2 805,000
51.	33800050224	Modul de priza PPM 77/4	buc	37,000	40,00	1 480,000
52.	3380005029	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 24V AC	buc	4,000	66,00	264,000
53.	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	73 650,00	73 650,000
54.	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	32 960,00	32 960,000
55.	338000861	Манометр 111.16	buc	26,000	356,00	9 256,000
56.	3380009361	Sonor M3-3	buc	1,000	150,00	150,000
57.	33800314	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	4,000	688,00	2 752,000
58.	33800315	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	3,000	688,00	2 064,000
59.	338009361	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set	1,000	888,00	888,000
60.	3380093611	Senzor de metan CH4	set	1,000	650,00	650,000
61.	3380093612	Senzor de metan CH4	set	1,000	689,00	689,000
62.	338021702	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	15,000	173,00	2 595,000
63.	3380217062	Termometru de semnalizare	buc	1,000	233,00	233,000
64.	33804001	Sensor seismic M16	buc	1,000	3 555,00	3 555,000
65.	33808306	Instalatie de captare 16-80П	buc	34,000	158,00	5 372,000
66.	338083072	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	120,00	1 440,000
67.	33810504	Releu de timp PCB19-11-YXЛ4	buc	2,000	290,00	580,000

68.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	700,000	7,10	4 970,000
69.	4410001562	Teava ПВХ d=25mm	m	100,000	8,65	865,000
70.	5009030	Flanse	10 buc	8,000	22,00	176,000
71.	5009031	Scoabe	10 buc	53,600	12,50	670,000
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,394	450,00	2 427,300
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,440	7,00	24,080
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	356,280	1,00	356,280
75.	5009070	Racordari	10 buc	14,400	60,00	864,000
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	178,00	5,874
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,215	19,63	4,220
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,524	55,00	28,820
79.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,101	15,00	46,515
80.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,320	365,00	116,800
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	265,00	10,070
82.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,008	290,00	2,320
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	3,043	255,00	775,965
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,554	93,00	330,522
85.	555-1000101	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	60,00	60,000
86.	55500007330	Bara 35mm	buc	5,000	16,50	82,500
87.	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,000	39,00	390,000
Total materiale de construcții						204 985,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,034	650,00	2 622,100
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,000	80,00	960,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,000	80,00	960,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	126,400	150,00	18 960,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,140	120,00	4 216,800
6.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	36,800	65,00	2 392,000
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,120	55,00	116,600
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,720	55,00	2 129,600
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	133,400	80,00	10 672,000
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,760	550,00	968,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,694	550,00	1 481,700
Total utilaje de construcții						45 478,80

Total	lei	354 825,85
TVA	20,00 %	70 965,17

Total deviz: **425 791,02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
3	11-02-002-01	Termomanometre	buc			143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУ/ДЭ-9М1	buc			148,43
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
8	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc			148,43
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			70,98
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	290,00	1,160
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			71,17
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	290,00	1,160
	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	93,00	0,186

1	2	3	4	5	6	7
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
12	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc			776,53 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	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	16 000,00	112,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
13	11-03-011-01	Senzor de metan	set			509,87 313,49
	1	Muncitor	h-om	4,4900	69,82	313,492
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	45,00	16,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	650,00	97,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	550,00	82,500
14	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set			509,87 313,49
	1	Muncitor	h-om	4,4900	69,82	313,492
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	45,00	16,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	650,00	97,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	550,00	82,500
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc			471,14 157,09
	1	Muncitor	h-om	2,2500	69,82	157,095
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	32 000,00	8,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	24 000,00	36,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	65 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	45,00	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	120,00	6,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
16	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			776,53 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	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	16 000,00	112,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
17	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
18	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 жил			1 227,26 1 172,98
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 172,976
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,301
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	255,00	20,383
	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	0,2000	93,00	18,600
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc			74,94 71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
21	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			776,53 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	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	16 000,00	112,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
24	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			776,53 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	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	16 000,00	112,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			74,94

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54				71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
26	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc			405,00
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,689
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	65 000,00	1,413
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	120,00	32,400
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	80,00	232,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
28	11-02-002-01	Termometre	buc			148,43
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 390,07
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	51,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	115,00	23,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	22,00	22,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,50	83,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	60,00	108,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
30	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			587,62
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	18 000,00	8,372
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	19,63	0,981
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,100
	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	0,1600	93,00	14,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
31	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			351,86
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,888
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,992
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,100
	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	93,00	14,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
32	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			45,68 18,15
	1	Muncitor	h-om	0,2600	69,82	18,153
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	24 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,550
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	365,00	7,300
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	255,00	12,750
	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	93,00	0,930
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 963,47 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	18,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	178,00	1,468
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,220
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,518
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	255,00	127,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
34	335000272-024	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m			13,05 0,00
	335000272024	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	1,0000	13,05	13,050
35	335000272-08	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m			16,95 0,00
	33500027208	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	16,95	16,950
36	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m			13,55 0,00
	33500030302	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	13,55	13,550
37	335000304-02	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m			15,65 0,00
	33500030402	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	15,65	15,650
38	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m			3,95 0,00
	33500017802	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1,0000	3,95	3,950
39	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m			7,10 0,00
	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	1,0000	7,10	7,100
40	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m			8,65 0,00
	4410001562	Teava ΠBX d=25mm	m	1,0000	8,65	8,650

1	2	3	4	5	6	7
41	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc			120,00 0,00
	338083072	Instalatie de captare 10-80	buc	1,0000	120,00	120,000
42	338083-06	Instalatie de captare 16-80П	buc			158,00 0,00
	33808306	Instalatie de captare 16-80П	buc	1,0000	158,00	158,000
		2. Utilaj				
43	3380001-1	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc			285,00 0,00
	338000111	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	1,0000	285,00	285,000
44	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc			395,00 0,00
	33800014601	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,0000	395,00	395,000
45	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc			265,00 0,00
	33800014602	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,0000	265,00	265,000
46	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc			155,00 0,00
	3380002121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	1,0000	155,00	155,000
47	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc			1 265,00 0,00
	33800019231	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,000
48	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc			640,00 0,00
	338000302	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	1,0000	640,00	640,000
49	33800086-1	Манометр 111.16	buc			356,00 0,00
	338000861	Манометр 111.16	buc	1,0000	356,00	356,000
50	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251cu contact normal deschis	buc			688,00 0,00
	33800314	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	1,0000	688,00	688,000
51	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc			688,00 0,00
	33800315	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	1,0000	688,00	688,000
52	338040-01	Sensor seismic M16	buc			3 555,00 0,00
	33804001	Sensor seismic M16	buc	1,0000	3 555,00	3 555,000
53	33800015-36	-Sirena AC22	buc			105,00 0,00
	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,0000	105,00	105,000
54	33800093-6	Sonor M3-3	buc			150,00 0,00
	3380009361	Sonor M3-3	buc	1,0000	150,00	150,000
55	3380004	Detector-relev de presiune ДН-6-21К	buc			1 493,00 0,00
	3380004	Detector-relev de presiune ДН-6-21К	buc	1,0000	1 493,00	1 493,000
56	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set			888,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	338009361	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set	1,0000	888,00	888,000
57	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set			689,00
						0,00
	3380093612	Senzor de metan CH4	set	1,0000	689,00	689,000
58	3380093-61v	Senzor de monoxid de carbon CO2	set			650,00
						0,00
	3380093611	Senzor de metan CH4	set	1,0000	650,00	650,000
59	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set			752,00
						0,00
	3380003724	Detector releu de nivel POC-102	set	1,0000	752,00	752,000
60	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set			720,00
						0,00
	3380003723	Detector releu de nivel POC-301	set	1,0000	720,00	720,000
61	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set			855,00
						0,00
	3380003725	Detector releu de nivel POC-102И	set	1,0000	855,00	855,000
62	338000207	Dulap metalic ИММ-4-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc			1 705,00
						0,00
	338000207	Dulap , ИММ-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,0000	1 705,00	1 705,000
63	555-100010-1	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			60,00
						0,00
	555-1000101	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	60,00	60,000
64	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc			39,00
						0,00
	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	1,0000	39,00	39,000
65	33800013-6	-Comutator universal УИ5311-И3	buc			263,00
						0,00
	338000136	Comutator universal УИ5311-И3	buc	1,0000	263,00	263,000
66	33800013-5	-Comutator universal УИ5313-C142	buc			375,00
						0,00
	33800013-5	Comutator universal УИ5313-C142	buc	1,0000	375,00	375,000
67	33800013	-Comutator universal УИ5311-C225	buc			265,00
						0,00
	33800013	Comutator universal УИ5311-C225	buc	1,0000	265,00	265,000
68	33410011-023	Buton KE-011	buc			45,00
						0,00
	33410011023	Buton KE-011	buc	1,0000	45,00	45,000
69	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc			105,00
						0,00
	334100102	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	1,0000	105,00	105,000
70	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			85,00
						0,00
	33800050210	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	85,00	85,000
71	338000502-9	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 24V AC	buc			66,00
						0,00
	3380005029	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 24V AC	buc	1,0000	66,00	66,000
72	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33800050224	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	40,00	40,000
73	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			16,00
						0,00
	3380001612	Diod Д226Б	buc	1,0000	16,00	16,000
74	33800015-06	-Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-22TE	buc			45,00
						0,00
	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,0000	45,00	45,000
75	33800015-05	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22TE	buc			48,00
						0,00
	3380001505	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	1,0000	48,00	48,000
76	33800015-07	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc			47,50
						0,00
	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	1,0000	47,50	47,500
77	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc			290,00
						0,00
	33810504	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,0000	290,00	290,000
78	555000073-30	-Bara DIN 35mm	buc			16,50
						0,00
	55500007330	Bara 35mm	buc	1,0000	16,50	16,500
79	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc			575,00
						0,00
	3380003214	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	1,0000	575,00	575,000
80	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc			360,00
						0,00
	3380003218	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,0000	360,00	360,000
81	338000065	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			73 650,00
						0,00
	338000065	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	73 650,00	73 650,000
82	33800003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			840,00
						0,00
	33800003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	840,00	840,000
83	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			5 365,00
						0,00
	3380001411	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	5 365,00	5 365,000
84	338000069	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			32 960,00
						0,00
	338000069	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	1,0000	32 960,00	32 960,000
85	33800003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			840,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	840,00	840,000
86	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			5 365,00 0,00
	3380001411	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	5 365,00	5 365,000
87	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc			233,00 0,00
	3380217062	Termometru de semnalizare	buc	1,0000	233,00	233,000
88	3380217-02	Termometru tehnic	buc			173,00 0,00
	338021702	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc	1,0000	173,00	173,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8 Automatizare .Marca AIVC

Valoarea de deviz 113 651,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,00	161,58 139,64	484,75 418,92
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,00	368,96 349,10	368,96 349,10
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	0,20	442,30 71,90	88,46 14,38
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,00	158,53 139,64	158,53 139,64
5	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,00	371,65 349,10	371,65 349,10
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 589,88 359,57	1 589,88 359,57
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,00	371,65 349,10	371,65 349,10
8	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,90	10 933,05 1 661,72	20 772,80 3 157,26
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,05	2 009,51 865,77	4 119,50 1 774,82
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2,	buc	10,00	57,75 18,15	577,53 181,53

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate conductori, pina la: 4				
12	335000304-02	Cablu KBBГHГ-LS 4x1.0mm	m	160,00	16,25 0,00	2 600,00 0,00
13	335000272-02	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m	40,00	12,50 0,00	500,00 0,00
14	335000272-043	Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m	5,00	23,50 0,00	117,50 0,00
15	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	190,00	7,95 0,00	1 510,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 631,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 702,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 151,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			36 485,79
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			5 391,00
		<i>Total</i>	100,00 +			41 876,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 512,61
		<i>Total</i>	100,00 +			44 389,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 389,40 7 093,42
		2. Utilaj				
16	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,00	1 005,00 0,00	2 010,00 0,00
17	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,00	1 435,00 0,00	1 435,00 0,00
18	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,00	1 163,00 0,00	1 163,00 0,00
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,00	1 202,00 0,00	1 202,00 0,00
20	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,00	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
21	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	1,00	12 650,00 0,00	12 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,00	29 060,00 0,00	29 060,00 0,00
		Total	lei			50 070,00
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			250,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 320,35

		Total	lei	94 709,75
		TVA	20,00 %	18 941,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		113 651,70 7 093,42

Intocmit

(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 № 8
Automatizare .Marca AIVC**

Valoarea de deviz 113 651,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 8:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	101,596	69,82	7 093,432
Total manopera						7 093,42

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	26 000,00	104,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	26 000,00	52,000
3.	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	0,007	24 000,00	168,000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	3 000,00	0,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,824	65,00	118,560
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007	40,00	0,280
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,000	45,00	0,000
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,364	45,00	16,380
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,710
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,050	37,50	76,875
11.	1012255	Otel U, marca "Ст3", perforat "ШП" 32x16 mm	m	2,000	23,00	46,000
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,460	250,00	6 365,000
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,000	150,00	0,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,460	28,00	712,880
15.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	85,00	850,000
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,380	95,00	36,100
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	35,00	105,000
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,000	45 000,00	0,000
19.	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	12,50	500,000
20.	335000272-043	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5mm	m	5,000	23,50	117,500
21.	335000304-02	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m	160,000	16,25	2 600,000
22.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "РЕМАК" P33N	buc	1,000	1 202,00	1 202,000
23.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	1 435,00	1 435,000
24.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "РЕМАК" NS120	buc	2,000	1 005,00	2 010,000
25.	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу	buc	1,000	12 650,00	12 650,000

		жестянном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"				
26.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	1 163,00	1 163,000
27.	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	29 060,00	29 060,000
28.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	190,000	7,95	1 510,500
29.	5009030	Flanse	10 buc	1,900	550,00	1 045,000
30.	5009031	Scoabe	10 buc	12,730	50,00	636,500
31.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	0,260	45,00	11,700
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,200	15,00	513,000
33.	5009070	Racordari	10 buc	3,420	45,00	153,900
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	2 000,00	34,000
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,108	1 600,00	172,800
36.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,200	95,00	19,000
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	35,00	0,700
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,056	295,00	16,520
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,525	295,00	449,875
40.	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	0,100	95,00	9,500
41.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	2 550,00	2 550,000
		Total materiale de constructii				66 522,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,098	650,00	713,700
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,150	80,00	492,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,150	80,00	492,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,020	220,00	6 604,400
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,360	120,00	643,200
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,120	50,00	56,000
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	50,00	26,500
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,196	50,00	459,800
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	550,00	16,500
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,058	550,00	581,900
		Total utilaje de constructii				10 086,00

Total	lei	94 709,75
TVA	20,00 %	18 941,95

Total deviz:

113 651,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc			161,58
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,013
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	37,50	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	295,00	1,180
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	50,00	9,500
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			368,96
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	40,00	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	37,50	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	295,00	2,065
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,500
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			442,30
						71,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	45,00	81,900
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,0000	23,00	230,000
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	45,00	58,500
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			158,53
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	37,50	9,375
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	295,00	1,475
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,000
5	10-08-003-03	Pult de control	buc			371,65
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,080
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	37,50	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	295,00	4,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,500
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 589,88
						359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	1011111	Laminate 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	24 000,00	168,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	85,00	850,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc			371,65

1	2	3	4	5	6	7
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,080
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	37,50	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	295,00	4,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,500
8	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	650,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	550,00	
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 933,05
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,737
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	28,00	375,200
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	95,00	19,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	550,00	550,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	45,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	220,00	3 476,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 009,51
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 000,00	25,366
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,585
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 600,00	6,244
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,341
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	295,00	147,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,341
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,366
11	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			57,75
						18,15
	1	Muncitor	h-om	0,2600	69,82	18,153
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	26 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 600,00	16,000
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	95,00	1,900
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	295,00	14,750
	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	95,00	0,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0050	650,00	3,250

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
12	335000304-02	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m			16,25
						0,00
	335000304-02	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	16,25	16,250
13	335000272-02	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m			12,50
						0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	1,0000	12,50	12,500
14	335000272-043	Cablu BBΓHΓ-LS 5x1.5mm	m			23,50
						0,00
	335000272-043	Cablu BBΓHΓ-LS 5x1.5mm	m	1,0000	23,50	23,500
15	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			7,95
						0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	7,95	7,950
		2. Utilaj				
16	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			1 005,00
						0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	1 005,00	1 005,000
17	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 435,00
						0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 435,00	1 435,000
18	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			1 163,00
						0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 163,00	1 163,000
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			1 202,00
						0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 202,00	1 202,000
20	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			2 550,00
						0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
21	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			12 650,00
						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	12 650,00	12 650,000
22	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			29 060,00
						0,00
	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	29 060,00	29 060,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9 Echipament electric de forta (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 338 651,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3	9,00	92,86 92,86	835,75 835,75
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,00	67,73 67,73	609,53 609,53
		<i>Total</i>	lei			1 445,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			346,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 792,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			259,86
		<i>Total</i>	100,00 +			2 052,01
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			123,12
		<i>Total</i>	100,00 +			2 175,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 175,13 1 445,28
		2. Lucrari de montare				
3	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	1,00	2 010,52 243,67	2 010,52 243,67

1	2	3	4	5	6	7
		BPY-1-12-70YXJ4				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00	118,24 81,69	709,44 490,14
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	72,75 60,74	145,49 121,49
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИЦ1)	buc	1,00	981,78 161,98	981,78 161,98
7	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100A	buc	1,00	284,57 196,19	284,57 196,19
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,00	131,25 108,92	1 181,24 980,27
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
10	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	1,00	981,78 161,98	981,78 161,98
11	08-03-526-2	-Declansator, curent 100A	buc	1,00	448,06 161,98	448,06 161,98
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,00	131,25 108,92	1 049,99 871,35
13	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
14	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	1,00	981,78 161,98	981,78 161,98
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	448,06 161,98	896,12 323,96
16	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie	buc	2,00	1 756,17	3 512,34

1	2	3	4	5	6	7
		comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A			269,50	539,01
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,00	131,25 108,92	1 181,24 980,27
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	448,06 161,98	448,06 161,98
19	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	72,74 60,74	72,74 60,74
20	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	1,00	981,78 161,98	981,78 161,98
21	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,00	284,57 196,19	284,57 196,19
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,00	131,25 108,92	787,49 653,51
23	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
24	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИГО)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,00	284,57 196,19	284,57 196,19
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,00	131,25 108,92	656,25 544,60
27	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
28	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИГАО)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
29	08-03-521-	-Declansator,40A	buc	1,00	284,57	284,57

1	2	3	4	5	6	7
	15				196,19	196,19
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,00	131,25 108,92	393,75 326,76
31	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
32	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,00	890,07 276,49	5 340,43 1 658,92
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	339,76 125,68	339,76 125,68
34	08-03-521-15	-Declansator independent,PH-47	buc	1,00	284,57 196,19	284,57 196,19
35	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	1,00	112,88 83,78	112,88 83,78
36	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	1,00	41,89 41,89	41,89 41,89
37	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	140,84 99,84	140,84 99,84
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,10	6 824,50 5 306,30	682,45 530,63
39	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,07	6 881,29 5 313,29	481,69 371,93
40	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	10,90	2 015,75 809,91	21 971,69 8 828,04
41	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	0,12	2 529,58 1 075,25	303,55 129,03
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,95	2 066,37 865,77	1 963,05 822,48
43	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	4,00	135,71 80,29	542,82 321,17

1	2	3	4	5	6	7
44	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	0,03	45 824,33 11 799,67	1 374,73 353,99
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,16	47 429,50 7 750,00	7 588,72 1 240,00
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,15	34 312,60 6 144,13	5 146,89 921,62
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,30	2 602,83 578,80	780,85 173,64
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	5 312,23 1 326,57	1 593,67 397,97
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,80	4 063,42 1 326,57	3 250,74 1 061,26
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,25	5 320,92 1 403,40	1 330,23 350,85
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m	0,30	9 755,80 2 625,23	2 926,74 787,57
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,66	8 095,09 2 052,71	5 342,76 1 354,79
53	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	0,95	1 910,33 1 137,33	1 814,81 1 080,46
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,05	50 852,80 4 342,80	2 542,64 217,14
55	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,00	1 055,00 0,00	1 055,00 0,00
56	335000272-01	Cablu BBΓHΓ-LS 2x1.5mm	m	30,00	9,00 0,00	270,00 0,00
57	335000272-02	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	310,00	12,90 0,00	3 999,00 0,00
58	335000272-035	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm	m	536,00	21,00	11 256,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
59	335000272-031	Cablu BBГHГ-LS 3x4mm	m	5,00	31,50 0,00	157,50 0,00
60	335000272-081	Cablu BBГHГ-LS 4x2.5mm	m	80,00	28,00 0,00	2 240,00 0,00
61	335000272-04	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm	m	175,00	33,00 0,00	5 775,00 0,00
62	335000272-05	Cablu BBГHГ-LS 5x4mm	m	23,00	53,00 0,00	1 219,00 0,00
63	335000272-06	Cablu BBГHГ-LS 5x6mm	m	15,00	74,00 0,00	1 110,00 0,00
64	335000272-061	Cablu BBГHГ-LS 5x10mm	m	11,00	125,00 0,00	1 375,00 0,00
65	335000272-072	Cablu BBГHГ-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m	12,00	198,00 0,00	2 376,00 0,00
66	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,00	758,00 0,00	7 580,00 0,00
67	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,00	1 365,00 0,00	20 475,00 0,00
68	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	10,00	33,60 0,00	336,00 0,00
69	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,00	42,00 0,00	210,00 0,00
70	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
71	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)KЛ-1(3.6kg/m)	buc	15,00	350,00 0,00	5 250,00 0,00
72	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-ПТ pentru KL-1	buc	20,00	17,00 0,00	340,00 0,00
73	33410061-20	Scoaba de plafon KL-СП pentru KL-1	buc	20,00	9,00 0,00	180,00 0,00
74	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	10,00	17,50 0,00	175,00 0,00
75	33371048-05	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	95,00	25,63 0,00	2 434,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,00	135,00 0,00	8 910,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			161 678,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 057,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			7 769,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			176 504,91
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			22 347,29
		<i>Total</i>	100,00 +			198 852,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 931,13
		<i>Total</i>	100,00 +			210 783,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				210 783,33 29 404,33
		3. Utilaj				
77	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14 (BY)	buc	1,00	12 015,00 0,00	12 015,00 0,00
78	3370201-141	-Siguranta ПН2-250 80A (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc	6,00	58,00 0,00	348,00 0,00
79	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	2,00	4 620,00 0,00	9 240,00 0,00
80	5550086-09	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 YXJ13 IP31, 540x310x120 (ГПИЦ1)	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00
81	555-100012-6	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,00	147,00 0,00	147,00 0,00
82	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
83	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
84	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
85	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
86	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,00	215,00 0,00	430,00 0,00
88	555000073 -125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
89	555000073 -126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
90	5550086- 09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00
91	555- 100012-6	-Intreruptor ВН32/4/100 , 100A	buc	1,00	147,00 0,00	147,00 0,00
92	5550244- 11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
93	5550237- 11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
94	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
95	5550244- 12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
96	555000073 -125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
97	555000073 -126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
98	5552013- 022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP- 146-63-54Y3 (IP54) (ABP)	buc	1,00	5 230,00 0,00	5 230,00 0,00
99	5550258- 05	-Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,00	555,00 0,00	1 110,00 0,00
100	55600085- 03	-Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,00	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
101	5550244- 11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
102	5550244- 10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
103	5550244- 14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
104	5550237- 11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
105	5550237-	-Intrerupator automat cu 1 pol,	buc	1,00	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	15	25A, BA47-29/1/25C			0,00	0,00
106	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,00	4 620,00 0,00	4 620,00 0,00
107	5550086-07	Dulap de distributie ЦПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
108	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
109	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
110	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
111	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
112	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
113	5550086-052	Dulap de distributie ЦПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
114	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
115	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
116	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
117	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
118	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,00	215,00 0,00	215,00 0,00
119	5550086-052	Dulap de distributie ЦПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩАО)	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
120	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
121	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
122	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
123	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	6,00	444,00 0,00	2 664,00 0,00
125	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
126	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,00	302,00 0,00	302,00 0,00
127	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,00	4 212,00 0,00	4 212,00 0,00
128	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,00	61,00 0,00	61,00 0,00
129	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,00	2 250,00 0,00	6 750,00 0,00
130	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,00	2 960,00 0,00	2 960,00 0,00
131	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc	5,00	1 580,00 0,00	7 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 906,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			344,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				69 251,03

		Total	lei	282 209,49
		TVA	20,00 %	56 441,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		338 651,39 30 849,61

Intocmit

(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 № 9
Echipament electric de forta (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 338 651,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 9:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	350,559	69,82	24 476,027
2.	1	Muncitor	h-om	70,587	69,82	4 928,385
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,080	69,82	75,406
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,620	69,82	1 369,869
Total manopera						30 849,61

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,950	55,00	52,250
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	190,000	0,55	104,500
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 950,00	3,950
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	26 000,00	26,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	26 000,00	182,000
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	3 000,00	27,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
8.	1011608	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,010	16 000,00	160,000
9.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,111	16 000,00	1 776,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 000,00	16,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	16 000,00	32,000
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	65 000,00	520,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,429	65,00	807,885
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,115	55,00	6,325
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,225	45,00	550,125
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,350	45,00	15,750
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,129	50,00	1 906,450
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,207	100,00	120,700
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	100,00	4,000
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,129	20,00	762,580
21.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,065	18 000,00	1 170,000
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,672	65,00	43,680
23.	1019852	Vopsea	kg	4,659	65,00	302,835
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,212	41 000,00	8 692,000
25.	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	135,00	8 910,000
26.	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la	m	95,000	25,63	2 434,850

		socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34				
27.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	2 250,00	6 750,000
28.	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	1 365,00	20 475,000
29.	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	60,00	60,000
30.	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat КЛ-1	buc	15,000	350,00	5 250,000
31.	33410061-19	Suspensie prin cablu КЛ-ПТ pentru КЛ-1	buc	20,000	17,00	340,000
32.	33410061-20	Scoaba de plafon КЛ-СП pentru КЛ-1	buc	20,000	9,00	180,000
33.	33410061-21	Заглушка КЛ-3 pentru КЛ-1	buc	10,000	17,50	175,000
34.	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	758,00	7 580,000
35.	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	2 960,00	2 960,000
36.	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	5,000	1 580,00	7 900,000
37.	335000272-01	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm	m	30,000	9,00	270,000
38.	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	310,000	12,90	3 999,000
39.	335000272-031	Cablu ВВГнг-LS 3x4mm	m	5,000	31,50	157,500
40.	335000272-035	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm	m	536,000	21,00	11 256,000
41.	335000272-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm	m	175,000	33,00	5 775,000
42.	335000272-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm	m	23,000	53,00	1 219,000
43.	335000272-06	Cablu ВВГнг-LS 5x6mm	m	15,000	74,00	1 110,000
44.	335000272-061	Cablu ВВГнг-LS 5x10mm	m	11,000	125,00	1 375,000
45.	335000272-072	Cablu ВВГнг-LS 5x16mm	m	12,000	198,00	2 376,000
46.	335000272-081	Cablu ВВГнг-LS 4x2.5mm	m	80,000	28,00	2 240,000
47.	33600173-208-1	Interrupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	10,000	33,60	336,000
48.	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,000	60,00	120,000
49.	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,000	42,00	210,000
50.	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	1 055,00	1 055,000
51.	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	6,000	58,00	348,000
52.	3370305-01	Contacteur КМИ-10960 9A in invelis , 220B/AC3 IP54	buc	6,000	444,00	2 664,000
53.	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	61,00	61,000
54.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	219,00	1,533
55.	5009031	Scoabe	10 buc	21,411	14,00	299,754
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	115,700	5,00	578,500
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,000	5,60	72,800
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,245	15 000,00	3 675,000
59.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	150,00	502,500
60.	5009109	Cirlig	buc	32,640	14,00	456,960
61.	5009113	Prezoane	buc	36,720	10,00	367,200
62.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,693	10 000,00	6 930,000
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,998	32,00	31,936
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,518	400,00	607,200
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,447	180,00	2 240,460
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	50,00	3,400
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,289	25,00	7,225
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	3,339	250,00	834,750
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	29,00	17,400
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,618	155,00	95,790
71.	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	1,972	50,00	98,600
72.	555-100012-4	Interrupator cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	3,000	115,00	345,000

73.	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	2,000	147,00	294,000
74.	555000073-125	Bloc de nul ШНН- 6x9-9-У2-Ж	buc	5,000	19,60	98,000
75.	555000073-126	Bloc de nul ШНН- 6x9-9-У2-С	buc	5,000	16,50	82,500
76.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	302,00	302,000
77.	5550086-052	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 УХЛІЗ IP31, 265x440x120	set	2,000	590,00	1 180,000
78.	5550086-07	Dulap de distributie ИПН-243-1 36 УХЛІЗ IP31, 395x310x120	set	1,000	590,00	590,000
79.	5550086-092	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 УХЛІЗ IP31, 540x310x120	set	2,000	770,00	1 540,000
80.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	3,000	4 620,00	13 860,000
81.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10B	buc	7,000	35,00	245,000
82.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47- 29/1/10C	buc	15,000	35,00	525,000
83.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	35,00	35,000
84.	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47- 29/1/25C	buc	1,000	35,00	35,000
85.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47- 29/3/16C	buc	2,000	87,00	174,000
86.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47- 29/3/20C	buc	6,000	87,00	522,000
87.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47- 29/3/25C	buc	2,000	87,00	174,000
88.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47- 29/3/40C	buc	1,000	95,00	95,000
89.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47- 29/3/10C	buc	3,000	85,00	255,000
90.	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	555,00	1 110,000
91.	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD- 12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	3,000	215,00	645,000
92.	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. БРУ1-12-70УХЛІ4	buc	1,000	12 015,00	12 015,000
93.	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54)	set	1,000	5 230,00	5 230,000
94.	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,000	2 300,00	4 600,000
95.	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	4 212,00	4 212,000
		Total materiale de construcții				179 894,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,316	650,00	3 455,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	33,257	80,00	2 660,560
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	33,257	80,00	2 660,560
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,061	350,00	5 621,350
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,559	85,00	1 577,515
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,776	50,00	288,800
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,353	550,00	194,150
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,435	125,00	804,375
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,780	50,00	189,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,776	50,00	288,800
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,420	125,00	427,500
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,669	550,00	3 117,950
		Total utilaje de construcții				21 285,97

Total	lei	282 209,49
TVA	20,00 %	56 441,90
Total deviz:		338 651,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3			92,86 92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,482
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,378
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,725
		2. Lucrari de montare				
3	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-1-12-70VXJ4	buc			2 010,52 243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,672
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	45,00	11,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	41 000,00	1 230,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	650,00	214,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	85,00	109,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			118,24 81,69
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,689
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,155
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,325
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	155,00	0,465
	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	0,0140	50,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	125,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			72,75 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,743
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			981,78

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИИ1)				161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	41 000,00	615,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
7	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100А	buc			284,57
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 А	buc			131,25
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88
						36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
10	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			981,78
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	41 000,00	615,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
11	08-03-526-2	-Declansator, curent 100А	buc			448,06
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	41 000,00	82,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	155,00	1,395
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311I", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311I", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
13	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88 36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
14	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			981,78 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	41 000,00	615,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			448,06 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	41 000,00	82,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	155,00	1,395
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
16	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			1 756,17 269,50
	1	Muncitor	h-om	3,8600	69,82	269,505
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	55,00	0,275
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	41 000,00	164,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	400,00	12,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	180,00	1 098,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	155,00	2,325
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	50,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	650,00	7,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	550,00	6,050
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			448,06 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	41 000,00	82,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	155,00	1,395
	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	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
19	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			72,74 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,743
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
20	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			981,78 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	41 000,00	615,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
21	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			284,57 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	0,0720	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	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	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
23	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc			37,88

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
24	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	69,82	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	65,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,60	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	32,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	
	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	50,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	
25	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc			284,57
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			131,25
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	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	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
27	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88
						36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
28	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III AO)	buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	69,82	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	65,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,60	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	32,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	
	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	50,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	
29	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			284,57
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	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	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
31	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88
						36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
32	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			890,07
						276,49
	1	Muncitor	h-om	3,9600	69,82	276,487
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	55,00	0,385
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	45,00	23,670
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	65,00	1,755
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	41 000,00	369,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	180,00	5,580
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	50,00	3,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	650,00	5,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	85,00	11,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	125,00	36,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	550,00	4,400
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina	buc			339,76
						125,68

1	2	3	4	5	6	7
		la 3				
	1	Muncitor	h-om	1,8000	69,82	125,676
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,275
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	41 000,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ITC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	400,00	4,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	180,00	10,980
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	155,00	0,930
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	650,00	0,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
34	08-03-521-15	-Declansator independent,PH-47	buc			284,57 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
35	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			112,88 83,78
	1	Muncitor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
36	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			41,89 41,89
	1	Muncitor	h-om	0,6000	69,82	41,892
37	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			140,84 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,843
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 824,50 5 306,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	76,0000	69,82	5 306,320
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	160,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	65 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	45,00	159,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	50,00	488,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	85,00	394,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
39	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 881,29 5 313,29
	1	Muncitor	h-om	76,1000	69,82	5 313,300
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	228,571
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	65 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,857
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	45,00	122,786
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	50,00	487,857
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,143
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	650,00	74,286
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	85,00	394,643
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	550,00	62,857
40	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			2 015,75 809,91
	1	Muncitor	h-om	11,6000	69,82	809,912
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	2,385
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	26 000,00	16,697
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 000,00	3,853
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65 000,00	47,706
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	14,00	25,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15 000,00	312,385
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	400,00	40,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,612
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	250,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	80,00	220,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	220,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	550,00	115,500
41	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			2 529,58 1 075,25
	1	Muncitor	h-om	15,4000	69,82	1 075,225
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	26 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	14,00	25,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15 000,00	250,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	400,00	40,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,625
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	250,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	650,00	270,833
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	80,00	288,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	80,00	288,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	550,00	229,167
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			2 066,37

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15 000,00	126,316
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	400,00	1,684
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,237
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,158
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,211
43	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			135,71 80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1500	69,82	80,293
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15 000,00	30,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,063
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	400,00	4,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,350
	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	0,1000	50,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
44	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			45 824,33 11 799,67
	1	Muncitor	h-om	169,0000	69,82	11 799,567
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 950,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10 000,00	20 333,333
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	550,00	2 218,333
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	125,00	7 125,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	550,00	2 218,333
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			47 429,50 7 750,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	69,82	7 750,019
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 950,00	24,688
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	14,00	2 856,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10 000,00	20 375,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	32,00	98,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	650,00	1 031,875
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	350,00	14 420,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	550,00	873,125
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			34 312,60 6 144,13
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,160
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 950,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10 000,00	20 400,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	550,00	850,667
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	125,00	3 937,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	550,00	850,667
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 602,83 578,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,807
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 973,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			5 312,23

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				1 326,57
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,580
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 000,00	3 946,667
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 063,42 1 326,57
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,580
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	18 000,00	1 462,500
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	650,00	123,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	550,00	104,500
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			5 320,92 1 403,40
	1	Muncitor	h-om	20,1000	69,82	1 403,384
	1011608	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	16 000,00	640,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,00	21,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	72,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	61,600
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m			9 755,80 2 625,23
	1	Muncitor	h-om	37,6000	69,82	2 625,233
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	650,00	832,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	350,00	4 025,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	85,00	209,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	550,00	704,000
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			8 095,09 2 052,71
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,708
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,561
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	650,00	708,106
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	350,00	3 191,894
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,00	183,652
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	550,00	599,167
53	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 910,33 1 137,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,332
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,000
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			50 852,80 4 342,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	41 000,00	41 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	219,00	30,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	650,00	1 131,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	85,00	1 283,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	550,00	957,000
55	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc			1 055,00 0,00
	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,0000	1 055,00	1 055,000
56	335000272-01	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m			9,00 0,00
	335000272-01	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m	1,0000	9,00	9,000
57	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			12,90 0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	12,90	12,900
58	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m			21,00 0,00
	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m	1,0000	21,00	21,000
59	335000272-031	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m			31,50 0,00
	335000272-031	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m	1,0000	31,50	31,500
60	335000272-081	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m			28,00 0,00
	335000272-081	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m	1,0000	28,00	28,000
61	335000272-04	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m			33,00 0,00
	335000272-04	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m	1,0000	33,00	33,000
62	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m			53,00 0,00
	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m	1,0000	53,00	53,000
63	335000272-06	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m			74,00 0,00
	335000272-06	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m	1,0000	74,00	74,000
64	335000272-061	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m			125,00 0,00
	335000272-061	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m	1,0000	125,00	125,000
65	335000272-072	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m			198,00 0,00
	335000272-072	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm	m	1,0000	198,00	198,000
66	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc			758,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	758,00	758,000
67	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc			1 365,00 0,00
	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	1,0000	1 365,00	1 365,000
68	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc			33,60 0,00
	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	1,0000	33,60	33,600
69	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc			42,00 0,00
	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	1,0000	42,00	42,000
70	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc			60,00 0,00
	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	1,0000	60,00	60,000
71	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)КЛ-1(3.6kg/m)	buc			350,00 0,00
	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat КЛ-1	buc	1,0000	350,00	350,000
72	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc			17,00 0,00
	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	1,0000	17,00	17,000
73	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CPI pentru KL-1	buc			9,00 0,00
	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CPI pentru KL-1	buc	1,0000	9,00	9,000
74	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc			17,50 0,00
	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	1,0000	17,50	17,500
75	33371048-05	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m			25,63 0,00
	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	1,0000	25,63	25,630
76	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m			135,00 0,00
	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	1,0000	135,00	135,000
		3. Utilaj				
77	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14 (BY)	buc			12 015,00 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	12 015,00	12 015,000
78	3370201-141	-Siguranta ПН2-250 80A (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc			58,00 0,00
	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	1,0000	58,00	58,000
79	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			4 620,00 0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	4 620,00	4 620,000
80	5550086-09	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc			770,00 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	770,00	770,000

1	2	3	4	5	6	7
81	555-100012-6	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			147,00 0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	147,00	147,000
82	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,00 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	87,00	87,000
83	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			35,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	35,00	35,000
84	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			35,00 0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	35,00	35,000
85	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			85,00 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	85,00	85,000
86	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			87,00 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	87,00	87,000
87	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			215,00 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	215,00	215,000
88	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			19,60 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
89	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			16,50 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
90	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc			770,00 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	770,00	770,000
91	555-100012-6	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			147,00 0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	147,00	147,000
92	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,00 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	87,00	87,000
93	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			35,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	35,00	35,000
94	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			85,00 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	85,00	85,000
95	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			87,00 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	87,00	87,000
96	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			19,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
97	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			16,50
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
98	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54) (ABP)	buc			5 230,00
						0,00
	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54)	set	1,0000	5 230,00	5 230,000
99	5550258-05	-Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc			555,00
						0,00
	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	1,0000	555,00	555,000
100	55600085-03	-Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc			2 300,00
						0,00
	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
101	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,00
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	87,00	87,000
102	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			87,00
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	87,00	87,000
103	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			95,00
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	95,00	95,000
104	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			35,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	35,00	35,000
105	5550237-15	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			35,00
						0,00
	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	35,00	35,000
106	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			4 620,00
						0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	4 620,00	4 620,000
107	5550086-07	Dulap de distributie ШРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc			590,00
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ШРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	590,00	590,000
108	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc			115,00
						0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	1,0000	115,00	115,000
109	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,00
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	87,00	87,000
110	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			35,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	35,00	35,000
111	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			19,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
112	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			16,50 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
113	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265х440х120 (ЩО)	buc			590,00 0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265х440х120	set	1,0000	590,00	590,000
114	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			115,00 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	115,00	115,000
115	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			35,00 0,00
	5550236-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	35,00	35,000
116	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			19,60 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
117	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			16,50 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
118	5550295-6	- Intreruptor automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc			215,00 0,00
	5550295-6	Intreruptor automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	215,00	215,000
119	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265х440х120 (ЩАО)	buc			590,00 0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265х440х120	set	1,0000	590,00	590,000
120	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			115,00 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	115,00	115,000
121	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			35,00 0,00
	5550236-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	35,00	35,000
122	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			19,60 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
123	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			16,50 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
124	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			444,00 0,00
	3370305-01	Contactor КМИ-10960 9А in invelis , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	444,00	444,000
125	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			60,00 0,00
	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,0000	60,00	60,000
126	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			302,00 0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	302,00	302,000
127	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc			4 212,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,0000	4 212,00	4 212,000
128	338100033	Fotoreleu ΦP-601	buc			61,00
						0,00
	338100033	Fotoreleu ΦP-601	buc	1,0000	61,00	61,000
129	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			2 250,00
						0,00
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
130	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc			2 960,00
						0,00
	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,0000	2 960,00	2 960,000
131	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc			1 580,00
						0,00
	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 9 105,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	7 550,00 0,00	7 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 550,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			37,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 587,75
		Total	lei			7 587,75
		TVA	20,00 %			1 517,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 105,30

Intocmit

(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 № 10
Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 9 105,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	7 550,00	7 550,000
		Total materiale de construcții				7 550,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	7 587,75
TVA	20,00 %	1 517,55

Total deviz:

9 105,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc			7 550,00 0,00
	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,0000	7 550,00	7 550,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi CT2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11 Semnalizare incendiu. (Marca SI)

Valoarea de deviz 139 999,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,00	802,77 768,02	802,77 768,02
2	11-04-008-01	Module	buc	1,00	77,42 71,92	77,42 71,92
3	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc	1,00	81,17 69,82	81,17 69,82
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,80 349,10	360,80 349,10
5	11-04-008-01	Placa de releu	buc	1,00	71,92 71,92	71,92 71,92
6	10-01-039-06	Adaptor	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
7	10-08-002-02	Detector de fum	buc	8,00	158,10 139,64	1 264,84 1 117,12
8	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	32,00	77,13 69,82	2 468,12 2 234,24
9	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc	81,00	42,78 24,44	3 465,00 1 979,40
10	10-01-039-06	Buton manual	buc	5,00	139,64 139,64	698,20 698,20
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	6,00	71,12 69,82	426,72 418,92
12	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,00	397,24 287,66	397,24 287,66
13	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	2,40	4 258,18	10 219,64

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 661,72	3 988,12
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,40	865,77 865,77	2 077,84 2 077,84
15	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	175,00	16,95 0,00	2 966,25 0,00
16	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 470,00	16,95 0,00	24 916,50 0,00
17	335000303-02	Cablu BBГнГFRLSTx 3x1.5mm	m	65,00	12,00 0,00	780,00 0,00
18	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	175,00	6,45 0,00	1 128,75 0,00
19	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	65,00	7,65 0,00	497,25 0,00
		Total	lei			52 840,07
		Asigurari sociale	24,00 %			3 425,26
		Transportarea materialelor	7,00 %			2 223,24
		Cheltuieli directe	100,00 +			58 488,57
		Chelruieli de regie	76,00 %			10 846,66
		Total	100,00 +			69 335,23
		Beneficiu de de viz	6,00 %			4 160,11
		Total	100,00 +			73 495,34
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				73 495,34 14 271,92
		2. Utilaj				
20	3340107-150	Centralla 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	1,00	6 850,00 0,00	6 850,00 0,00
21	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,00	1 655,00 0,00	1 655,00 0,00
22	3340107-156	Placa de comuicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,00	7 750,00 0,00	7 750,00 0,00
23	3340127-07	Statia de alimentare elewctrice cu	buc	1,00	6 330,00	6 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		controlul esirilor (PII) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G			0,00	0,00
24	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,00	162,00 0,00	162,00 0,00
25	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,00	303,00 0,00	303,00 0,00
26	334088-23	Detector deincendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,00	235,00 0,00	2 115,00 0,00
27	334088-12	Detector de uncendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,00	195,00 0,00	7 020,00 0,00
28	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,00	55,00 0,00	2 475,00 0,00
29	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,00	55,00 0,00	2 475,00 0,00
30	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,00	261,00 0,00	1 305,00 0,00
31	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,00	605,00 0,00	3 025,00 0,00
32	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
33	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,00	241,00 0,00	241,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 956,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			214,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 170,78

		Total	lei	116 666,12
		TVA	20,00 %	23 333,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		139 999,34 14 271,92

Intocmit

(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 № 11
Semnalizare incendiu. (Marca SI)**

Valoarea de deviz 139 999,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 11:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	193,410	69,82	13 503,886
2.	1	Muncitor	h-om.	11,000	69,82	768,020
Total manopera						14 271,92

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	51 500,00	103,000
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,160	25,00	4,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	26 000,00	130,000
4.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,121	5 000,00	605,000
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,304	65,00	149,760
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	180,00	1,800
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,700	35,00	199,500
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,160	3,50	112,560
9.	33321270-071	КПЦЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 645,000	16,95	27 882,750
10.	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	605,00	3 025,000
11.	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	55,00	2 475,000
12.	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	55,00	2 475,000
13.	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	162,00	162,000
14.	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	buc	1,000	6 850,00	6 850,000
15.	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,000	1 655,00	1 655,000
16.	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	7 750,00	7 750,000
17.	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	303,00	303,000
18.	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	6 330,00	6 330,000
19.	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,000	241,00	241,000
20.	334088-23	Detector de incendiu automat de fumserie IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	235,00	2 115,000
21.	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	195,00	7 020,000
22.	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior	buc	1,000	1 250,00	1 250,000

		Ivy-R				
23.	335000303-02	Cablu BBΓHrFRLSTx 3x1.5mm	m	65,000	12,00	780,000
24.	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	261,00	1 305,000
25.	441000-1559	Teava ΠIBX d=16mm	m	175,000	6,45	1 128,750
26.	441000-1560	Teava ΠIBX d=20mm	m	65,000	7,65	497,250
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC40"	kg	0,174	325,00	56,550
28.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	36 525,00	109,575
		Total materiale de construcții				74 716,50

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	37,920	125,00	4 740,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	16,200	80,00	1 296,000
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	3,707	50,00	185,350
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,616	50,00	580,800
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,010	550,00	5,500
		Total utilaje de construcții				6 807,65

Total	lei	116 666,12
TVA	20,00 %	23 333,22

Total deviz:

**139 999,3
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			802,77 768,02
	1	Muncitor	h-om	11,0000	69,82	768,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	35,00	10,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	325,00	9,750
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,2900	50,00	14,500
2	11-04-008-01	Module	buc			77,42 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
3	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc			81,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	35,00	7,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0870	50,00	4,350
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,80 349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	325,00	5,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
5	11-04-008-01	Placa de releu	buc			71,92 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
6	10-01-039-06	Adaptor	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
7	10-08-002-02	Detector de fum	buc			158,10 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	180,00	0,090
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	35,00	8,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	325,00	1,625
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,000
8	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			77,13 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,125
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	180,00	0,034
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	35,00	3,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	325,00	0,650
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,000
9	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc			42,78 24,44
	1	Muncitor	h-om	0,3500	69,82	24,437
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat,	t	0,00002	51 500,00	1,272

1	2	3	4	5	6	7
		cromat 3x58,5 mm				
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	5 000,00	7,469
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1200	80,00	9,600
10	10-01-039-06	Buton manual	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			71,12
						69,82
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	69,82	69,820
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	325,00	1,300
12	08-01-121-5	Acumulator	buc			397,24
						287,66
	1	Muncitor	h-om	4,1200	69,82	287,658
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	36 525,00	109,575
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 258,18
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,167
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	125,00	1 975,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	80,00	216,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			865,77
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
15	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			16,95
						0,00
	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	16,95	16,950
16	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			16,95
						0,00
	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	16,95	16,950
17	335000303-02	Cablu ББГнГFRLSTx 3x1.5mm	m			12,00
						0,00
	335000303-02	Cablu ББГнГFRLSTx 3x1.5mm	m	1,0000	12,00	12,000
18	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m			6,45
						0,00
	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	6,45	6,450
19	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m			7,65
						0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	7,65	7,650
		2. Utilaj				
20	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	buc			6 850,00
						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	buc	1,0000	6 850,00	6 850,000
21	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc			1 655,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,0000	1 655,00	1 655,000
22	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc			7 750,00
						0,00
	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	7 750,00	7 750,000
23	3340127-07	Statie de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc			6 330,00
						0,00
	3340127-07	Statie de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	6 330,00	6 330,000
24	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc			162,00
						0,00
	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	162,00	162,000
25	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc			303,00
						0,00
	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,0000	303,00	303,000
26	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc			235,00
						0,00
	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	1,0000	235,00	235,000
27	334088-12	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc			195,00
						0,00
	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	1,0000	195,00	195,000
28	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			55,00
						0,00
	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	55,00	55,000
29	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			55,00
						0,00
	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	55,00	55,000
30	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			261,00
						0,00
	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	261,00	261,000
31	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc			605,00
						0,00
	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	1,0000	605,00	605,000
32	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc			1 250,00
						0,00
	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
33	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc			241,00
						0,00
	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,0000	241,00	241,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12 Rețele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 106 922,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 717,73 1 675,68	1 717,73 1 675,68
2	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc	1,00	77,42 71,92	77,42 71,92
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,08 349,10	360,08 349,10
4	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc	2,00	139,64 139,64	279,28 279,28
5	11-04-008-01	Modul comunicare	buc	1,00	77,42 71,92	77,42 71,92
6	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1,00	83,17 69,82	83,17 69,82
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,00	71,28 69,82	285,11 279,28
8	10-08-003-08	Detector de miscare	buc	1,00	83,17 69,82	83,17 69,82
9	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	12,00	78,31 69,82	939,78 837,84
10	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	1,60	2 692,12	4 307,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 661,72	2 658,75
11	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 mm ²	100 m	1,67	512,65 470,59	856,12 785,89
12	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	52 678,00 4 343,00	526,78 43,43
13	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,00	36,00 0,00	432,00 0,00
14	335000303-02	Cablu BBГHГFRLS 3x1.5mm	m	7,00	12,30 0,00	86,10 0,00
15	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m	150,00	5,10 0,00	765,00 0,00
16	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m	10,00	8,95 0,00	89,50 0,00
17	441000-1559	Teava ПBX d=16mm	m	160,00	6,90 0,00	1 104,00 0,00
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				12 070,05 7 192,73
		1.2. Sistemul control acces				
18	10-08-003-03	Controlor	buc	3,00	373,68 349,10	1 121,05 1 047,30
19	10-08-003-08	Cititor	buc	6,00	83,17 69,82	499,02 418,92
20	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc	3,00	139,64 139,64	418,92 418,92
21	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc	3,00	139,64 139,64	418,92 418,92
22	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc	3,00	78,33 69,82	234,98 209,46
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,00	360,08 349,10	1 080,24 1 047,30
24	08-01-121-5	Acumulator	buc	3,00	554,33 287,66	1 662,98 862,98
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,40	2 692,12 1 661,72	6 461,08 3 988,12
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	1,55	512,68 470,59	794,66 729,41

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²				
27	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,85	4 234,07 2 967,35	3 598,96 2 522,25
28	11-04-008-01	Software	buc	1,00	77,42 71,92	77,42 71,92
29	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	120,00	7,50 0,00	900,00 0,00
30	335000273-001	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m	35,00	5,20 0,00	182,00 0,00
31	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	35,00	5,10 0,00	178,50 0,00
32	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,00	9,63 0,00	481,50 0,00
33	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	240,00	6,90 0,00	1 656,00 0,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				19 766,23 11 735,50
		<i>Total</i>	lei			31 836,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 542,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			676,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			37 055,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 385,45
		<i>Total</i>	100,00 +			51 440,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 086,45
		<i>Total</i>	100,00 +			54 527,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 527,19 18 928,23
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza automata				
34	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,00	2 235,00 0,00	2 235,00 0,00
35	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
36	334000117	Claviatura LED	buc	1,00	776,00	776,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
37	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
38	334008-21	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
39	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,00	1 221,00 0,00	1 221,00 0,00
40	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
41	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,00	365,00 0,00	1 460,00 0,00
42	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,00	333,00 0,00	333,00 0,00
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				10 165,00
		2.2. Sistemul control acces				
43	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/1P), pentru 1 usa in box	buc	3,00	1 330,00 0,00	3 990,00 0,00
44	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,00	2 150,00 0,00	12 900,00 0,00
45	3340107-253	-Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
46	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,00	65,00 0,00	325,00 0,00
47	3340107-257	-Amortizor la usa	buc	3,00	703,00 0,00	2 109,00 0,00
48	3340107-258	-Detector cu magnet	buc	3,00	0,00 0,00	0,00 0,00
49	3340107-260	-Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,00	522,00 0,00	1 566,00 0,00
50	33400083-141	Acumulator12B, 7A/h	buc	3,00	316,00 0,00	948,00 0,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				24 238,00
		<i>Total</i>	lei			34 403,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			172,02
		Total Utilaj				34 575,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			89 102,21
		TVA	20,00 %			17 820,44
		Total deviz:				106 922,65
		Inclusiv salariu				18 928,23

Intocmit

(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 № 12
Rețele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 106 922,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	251,100	69,82	17 531,803
2.	1	Muncitor	h-om.	20,000	69,82	1 396,400
		Total manopera				18 928,23

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 800,00	11,400
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,115	85,00	9,775
3.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	45 000,00	45,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,840	65,00	249,600
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	62,00	0,930
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	45,00	12,150
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,400	45,00	198,000
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	100,00	0,800
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,600	30,00	1 608,000
10.	1019852	Vopsea	kg	0,064	65,00	4,160
11.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,652	78,00	206,856
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	45 000,00	450,000
13.	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	185,000	5,10	943,500
14.	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	10,000	8,95	89,500
15.	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	9,63	481,500
16.	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
17.	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,000	776,00	776,000
18.	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	365,00	1 460,000
19.	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	3,000	316,00	948,000
20.	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,000	333,00	333,000
21.	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	1 221,00	1 221,000
22.	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	320,00	320,000
23.	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	2,000	375,00	750,000
24.	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,000	800,00	2 400,000
25.	3340107-257	Amortizor la usa	buc	3,000	703,00	2 109,000
26.	3340107-258	Detector cu magnet	buc	3,000	450,00	0,000
27.	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	522,00	1 566,000
28.	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,000	2 235,00	2 235,000
29.	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,000	36,00	432,000
30.	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	820,00	820,000
31.	335000273-001	Cablu BBΓнг 2x0.75mm	m	35,000	5,20	182,000
32.	335000303-02	Cablu BBΓнгFRLS 3x1.5mm	m	7,000	12,30	86,100
33.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	120,000	7,50	900,000

34.	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	400,000	6,90	2 760,000
35.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,006	21,00	0,126
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,206	280,00	57,680
37.	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/1P), pentru 1 usa in box	buc	3,000	1 330,00	3 990,000
38.	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,000	2 150,00	12 900,000
39.	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,000	65,00	325,000
40.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,010	80 000,00	800,000
41.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,515	255,00	131,325
Total materiale de construcții						44 063,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,017	650,00	11,050
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,479	550,00	813,450
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,800	120,00	1 296,000
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	2,666	50,00	133,300
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	19,360	50,00	968,000
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,030	550,00	16,500
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,017	550,00	9,350
Total utilaje de construcții						3 247,65

Total	lei	89 102,21
TVA	20,00 %	17 820,44

Total deviz:

106 922,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 717,73 1 675,68
	1	Muncitor	h-om	24,0000	69,82	1 675,680
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	62,00	0,372
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	45,00	18,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	280,00	15,680
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,000
2	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc			77,42 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,08 349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	280,00	4,480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
4	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
5	11-04-008-01	Modul comunicare	buc			77,42 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
6	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			83,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	45,00	9,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0870	50,00	4,350
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			71,28 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,850
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	62,00	0,015
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	21,00	0,032
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	280,00	0,560
8	10-08-003-08	Detector de miscare	buc			83,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	45,00	9,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0870	50,00	4,350
9	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			78,31 69,82

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	85,00	0,425
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	62,00	0,010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	45,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	280,00	0,560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,000
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 692,12 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,000
11	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			512,65 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,595
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,284
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	255,00	40,769
12	08-01-087-3	Constructii metalice	t			52 678,00 4 343,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	45 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	650,00	1 105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	550,00	935,000
13	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc			36,00 0,00
	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	36,00	36,000
14	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm	m			12,30 0,00
	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	12,30	12,300
15	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m			5,10 0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	5,10	5,100
16	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m			8,95 0,00
	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	1,0000	8,95	8,950
17	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m			6,90 0,00
	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	6,90	6,900
		1.2. Sistemul control acces				
18	10-08-003-03	Controlor	buc			373,68 349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	62,00	0,103
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	45,00	13,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	280,00	4,480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
19	10-08-003-08	Cititor	buc			83,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	45,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0870	50,00	4,350
20	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
21	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
22	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc			78,33
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	85,00	0,425
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	62,00	0,021
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	45,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	280,00	0,560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,000
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,08
						349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	280,00	4,480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
24	08-01-121-5	Acumulator	buc			554,33
						287,66
	1	Muncitor	h-om	4,1200	69,82	287,658
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	80 000,00	266,667
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 692,12
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,000
26	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			512,68
						470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,587
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	255,00	40,800
27	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			4 234,07
						2 967,35
	1	Muncitor	h-om	42,5000	69,82	2 967,349
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 800,00	13,412
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	52,941
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	78,00	243,360
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,7400	550,00	957,000
28	11-04-008-01	Software	buc			77,42
						71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
29	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			7,50
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	7,50	7,500
30	335000273-001	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m			5,20
						0,00
	335000273-001	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m	1,0000	5,20	5,200
31	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m			5,10
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	5,10	5,100
32	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m			9,63 0,00
	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	1,0000	9,63	9,630
33	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m			6,90 0,00
	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m	1,0000	6,90	6,900
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza automata				
34	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc			2 235,00 0,00
	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,0000	2 235,00	2 235,000
35	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc			320,00 0,00
	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,0000	320,00	320,000
36	334000117	Claviatura LED	buc			776,00 0,00
	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,0000	776,00	776,000
37	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc			2 250,00 0,00
	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
38	334008-21	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc			375,00 0,00
	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	1,0000	375,00	375,000
39	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc			1 221,00 0,00
	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,0000	1 221,00	1 221,000
40	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc			820,00 0,00
	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,0000	820,00	820,000
41	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			365,00 0,00
	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	365,00	365,000
42	33400105-11	Detector de miscare	buc			333,00 0,00
	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,0000	333,00	333,000
		2.2. Sistemul control acces				
43	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc			1 330,00 0,00
	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
44	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			2 150,00 0,00
	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
45	3340107-253	-Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc			800,00 0,00
	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	1,0000	800,00	800,000
46	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	65,00	65,000
47	3340107-257	-Amortizor la usa	buc			703,00
						0,00
	3340107-257	Amortizor la usa	buc	1,0000	703,00	703,000
48	3340107-258	-Detector cu magnet	buc			0,00
						0,00
	3340107-258	Detector cu magnet	buc	1,0000	0,00	0,000
49	3340107-260	-Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			522,00
						0,00
	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	522,00	522,000
50	33400083-141	Acumulator12B, 7A/h	buc			316,00
						0,00
	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	1,0000	316,00	316,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13
Pretul Softwareului. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 6 813,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	5 650,00 0,00	5 650,00 0,00
		Total	lei			5 650,00
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			28,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 678,25
		Total	lei			5 678,25
		TVA	20,00 %			1 135,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 813,90

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13
Pretul Softwareului. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 6 813,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	5 650,00	5 650,000
		Total materiale de construcții				5 650,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	5 678,25
TVA	20,00 %	1 135,65

Total deviz: 6 813,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc			5 650,00
						0,00
	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,0000	5 650,00	5 650,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi CT2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14 Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)

Valoarea de deviz 74 666,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc	6,00	152,21 152,21	913,25 913,25
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,00	449,05 349,10	449,05 349,10
3	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	6,00	145,14 139,64	870,84 837,84
4	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,12	2 042,42 1 173,00	245,09 140,76
5	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
6	11-04-008-01	Software-ul	buc	6,00	77,42 71,92	464,49 431,49
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,70	4 612,89 1 661,72	7 841,92 2 824,92
8	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	0,40	425,57 391,70	170,23 156,68
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,30	865,77 865,77	1 125,50 1 125,50

1	2	3	4	5	6	7
10	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,00	9,00 0,00	360,00 0,00
11	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set	1,00	643,52 572,52	643,52 572,52
12	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,00	9,60 0,00	1 248,00 0,00
13	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,00	1,50 0,00	18,00 0,00
14	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc	1,00	245,00 0,00	245,00 0,00
15	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	170,00	8,00 0,00	1 360,00 0,00
16	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,00	60,00 0,00	360,00 0,00
17	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	6,00	74,00 0,00	444,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 898,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 798,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			343,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			19 040,45
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			5 693,69
		<i>Total</i>	100,00 +			24 734,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 484,05
		<i>Total</i>	100,00 +			26 218,19
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				26 218,19 7 491,70
		2. Utilaj				
18	3370218-269	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, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	2,00	5 350,00 0,00	10 700,00 0,00
19	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,	buc	1,00	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
20	3370218-269	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	2,00	5 350,00 0,00	10 700,00 0,00
21	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	1,00	2 395,00 0,00	2 395,00 0,00
22	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	buc	1,00	6 125,00 0,00	6 125,00 0,00
23	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,00	2 655,00 0,00	2 655,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 825,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			179,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 004,12

		Total	lei	62 222,31
		TVA	20,00 %	12 444,46
		Total deviz: Inclusiv salariu	74 666,77	
			7 491,70	

Intocmit

(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 № 14
Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)**

Valoarea de deviz 74 666,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 14:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	107,300	69,82	7 491,686
Total manopera						7 491,70

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	26 000,00	104,000
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	80,00	0,800
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	250,00	2,500
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	50,00	0,100
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,008	50,00	0,400
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	30,00	30,000
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,780	20,00	455,600
8.	1019852	Vopsea	kg	0,008	65,00	0,520
9.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	4 650,00	4,650
10.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	350,00	70,000
11.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	55,00	0,550
12.	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	9,60	1 248,000
13.	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	buc	1,000	6 125,00	6 125,000
14.	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	2 395,00	2 395,000
15.	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	2 655,00	2 655,000
16.	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	9,00	360,000
17.	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,000	1,50	18,000
18.	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	60,00	360,000
19.	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	74,00	444,000
20.	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan	buc	4,000	5 350,00	21 400,000

		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				
21.	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	3 250,00	3 250,000
22.	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,000	245,00	245,000
23.	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m	170,000	8,00	1 360,000
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	25,00	25,000
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320	15,00	4,800
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,240	5,00	61,200
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	1 000,00	12,000
28.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	200,00	2,000
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,020	100,00	2,000
30.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	36,00	1,800
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	29,00	0,232
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	200,00	24,400
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,120	275,00	33,000
34.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,130	275,00	35,750
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	165,00	1,980
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,093	50,00	4,650
		Total materiale de constructii				40 737,93

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005	650,00	3,250
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,860	125,00	3 357,500
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,590	150,00	688,500
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,228	50,00	411,400
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,060	550,00	33,000
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005	50,00	0,250
		Total utilaje de constructii				4 493,90

Total	lei	62 222,31
TVA	20,00 %	12 444,46

Total deviz:

74 666,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc			152,21
						152,21
	1	Muncitor	h-om	2,1800	69,82	152,208
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			449,05
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	350,00	70,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	36,00	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	275,00	27,500
	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	50,00	0,250
3	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			145,14
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	275,00	5,500
4	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 042,42
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 172,975
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	0,833
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	200,00	203,333
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	275,00	22,917
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	165,00	16,500
	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	50,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	5,417
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,417
5	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
6	11-04-008-01	Software-ul	buc			77,42
						71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 612,89
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	61,176
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	125,00	1 975,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	2,7000	150,00	405,000

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,000
8	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			425,57 391,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,00	0,580
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,500
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			865,77 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
10	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m			9,00 0,00
	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	1,0000	9,00	9,000
11	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set			643,52 572,52
	1	Muncitor	h-om	8,2000	69,82	572,524
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	80,00	0,800
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	250,00	2,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	30,00	30,000
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 650,00	4,650
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,550
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	275,00	5,500
12	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m			9,60 0,00
	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	1,0000	9,60	9,600
13	336033-011	Conector Rj-45	buc			1,50 0,00
	336033-011	Conector Rj-45	buc	1,0000	1,50	1,500
14	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc			245,00 0,00
	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,0000	245,00	245,000
15	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m			8,00 0,00
	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m	1,0000	8,00	8,000
16	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc			60,00 0,00
	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	1,0000	60,00	60,000
17	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set			74,00 0,00
	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	74,00	74,000
		2. Utilaj				
18	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;	buc			5 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE				
	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	5 350,00	5 350,000
19	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; выпшефд 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			3 250,00 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; выпшефд 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	3 250,00	3 250,000
20	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,min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			5 350,00 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	5 350,00	5 350,000
21	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			2 395,00 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	2 395,00	2 395,000
22	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	buc			6 125,00 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	buc	1,0000	6 125,00	6 125,000
23	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc			2 655,00 0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,0000	2 655,00	2 655,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15
Pretul Softwareului (Matca SPA.1)

Valoarea de deviz 32 562,00

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		. Utilaj				
	3340107-262	Software-ul si licenta	buc	6,00	4 500,00 0,00	27 000,00 0,00
		<i>Total</i>				27 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			135,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 135,00
		Total				27 135,00
		TVA	20,00 %			5 427,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 562,00

Intocmit _____
(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 № 15
Pretul Softwareului (Matca SPA.1)**

Valoarea de deviz 32 562,00

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 15:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	Software video	Ресурс при исправлении документа	buc	6	4 500,00	27 000,00
		Total materiale de construcții				27 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total						27 135,00
TVA			20,00 %			5 427,00

Total deviz: 32 562,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		. Utilaj				
	3340107-262	Software-ul si licenta	buc			4 500,00
						0,00
	Software video	Ресурс при исправлении документа	buc	1,00	4 500,00	4 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16 Rețele de telecomunicații (Marca TS)

Valoarea de deviz 73 747,85 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Rețea de cabluri structurată				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicații	buc	1,00	421,93 349,10	421,93 349,10
2	10-04-112-01	Switch fe distribuție	buc	1,00	421,93 349,10	421,93 349,10
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
4	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc	1,00	421,93 349,10	421,93 349,10
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
6	10-01-039-06	Organizaizer	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
7	10-01-039-06	Filtre de rețea PDU	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
8	07-03-002-01	Modul de ventilație cu termostat	buc	1,00	497,29 391,69	497,29 391,69
9	11-04-008-01	SFP module, masă, kg, până la: 5	buc	3,00	77,41 71,91	232,24 215,74
10	10-08-003-03	Sursă de alimentare	buc	1,00	360,43 349,10	360,43 349,10
11	10-04-066-07	Aparatură de perete: Priza de date cu 2 module	buc	1,00	70,75 69,82	70,75 69,82
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,12	1 979,42 1 173,00	237,53 140,76

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,01	4 138,00 3 309,00	41,38 33,09
14	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	0,11	1 990,64 1 137,45	218,97 125,12
15	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	0,01	567,00 391,00	5,67 3,91
16	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	0,24	2 680,00 1 228,83	643,20 294,92
17	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,01	1 974,00 1 173,00	19,74 11,73
18	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,00	607,71 572,52	607,71 572,52
19	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,00	2,00 0,00	24,00 0,00
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,00	9,50 0,00	237,50 0,00
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,00	16,25 0,00	32,50 0,00
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,00	67,00 0,00	134,00 0,00
26	336033-08	Conector optic	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
28	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	m	11,00	71,20 0,00	783,20 0,00
29	333720011	Clema imbinare canal -cablu	buc	3,00	21,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	-3	80x40mm, de tipul GAN 80			0,00	0,00
30	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,00	72,00 0,00	144,00 0,00
31	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,00	59,00 0,00	118,00 0,00
32	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,00	21,00 0,00	42,00 0,00
33	3337102	Materiale de fixare	set	1,00	81,00 0,00	81,00 0,00
34	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,50	82,00 0,00	41,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				6 984,10 3 953,90
		1.2. Reteua de telefonie				
35	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
36	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de masa	buc	1,00	515,02 502,70	515,02 502,70
38	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,00	70,75 69,82	70,75 69,82
39	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	1,00	21,74 21,64	21,74 21,64
40	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,01	1 974,00 1 173,00	19,74 11,73
41	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,12	3 925,25 2 967,33	471,03 356,08
42	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,00	88,00 0,00	88,00 0,00
43	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,00	52,00 0,00	52,00 0,00
44	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,00	12,00 0,00	12,00 0,00
45	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
46	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
47	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,00	8,50	102,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				1 716,56 1 241,25
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,43 349,10	360,43 349,10
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				500,07 488,74
		1.4. Sistemul de translare radio				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc	1,00	760,41 532,73	760,41 532,73
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,43 349,10	360,43 349,10
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 120,84 881,83
		<i>Total</i>	lei			10 321,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 575,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			207,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 105,27
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			4 989,95
		<i>Total</i>	100,00 +			17 095,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 025,72
		<i>Total</i>	100,00 +			18 120,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 120,94 6 565,72
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
52	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,00	5 902,00 0,00	5 902,00 0,00
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,00	6 885,00 0,00	6 885,00 0,00
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,00	4 562,00 0,00	4 562,00 0,00
56	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,00	205,00 0,00	205,00 0,00
58	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,00	2 358,00 0,00	7 074,00 0,00
61	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,00	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,00	2 120,00 0,00	2 120,00 0,00
63	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,00	1 075,00 0,00	1 075,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				35 010,00
		2.2. Reteua de telefonie				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,00	385,00 0,00	385,00 0,00
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				1 010,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				3 500,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,00	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
69	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				3 600,00
		<i>Total</i>	lei			43 120,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			215,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 335,60

		Total	lei	61 456,54
		TVA	20,00 %	12 291,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 747,85 6 565,72

Intocmit

(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 № 16
Rețele de telecomunicatii (Marca TS)**

Valoarea de deviz 73 747,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 16:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	79,038	69,82	5 518,434
2.	1	Muncitor	h-om.	15,000	69,82	1 047,300
Total manopera						6 565,72

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,110	45,00	4,950
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	22,000	1,00	22,000
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,039	65,00	2,535
4.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	95,00	0,095
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,011	65,00	0,715
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	225,00	4,500
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,000	45,00	0,000
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,043	50,00	2,150
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	19,00	22,800
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,100	20,00	2,000
11.	1019852	Vopsea	kg	0,007	65,00	0,455
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	200,00	120,000
13.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	25,00	0,500
14.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	22,00	66,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,000	45 000,00	0,000
16.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	85,00	85,000
17.	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	205,00	205,000
18.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 075,00	1 075,000
19.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	2,00	24,000
20.	3337102	Materiale de fixare	set	1,000	81,00	81,000
21.	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m	11,000	71,20	783,200
22.	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	3,000	21,00	63,000
23.	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	72,00	144,000
24.	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	59,00	118,000
25.	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,000	21,00	42,000
26.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	110,00	220,000
27.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	2 150,00	2 150,000

28.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
29.	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	4 150,00	4 150,000
30.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 120,00	2 120,000
31.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	16,25	32,500
32.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	67,00	134,000
33.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	12,000	8,50	102,000
34.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	75,00	75,000
35.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	25,000	9,50	237,500
36.	336033-08	Conector optic	buc	1,000	80,00	80,000
37.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
38.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 885,00	6 885,000
39.	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	4 562,00	4 562,000
40.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	452,00	452,000
41.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 358,00	7 074,000
42.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	625,00	625,000
43.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	385,00	385,000
44.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	88,00	88,000
45.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	12,00	12,000
46.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	52,00	52,000
47.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	10,00	10,000
48.	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
49.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 902,00	5 902,000
50.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	480,00	480,000
51.	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	480,00	480,000
52.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	82,00	41,000
53.	5009031	Scoabe	10 buc	3,648	5,00	18,240
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,003	322,00	0,966
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,008	37,00	0,296
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,122	1,00	0,122
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,280	6,00	85,680
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	1 000,00	19,000
59.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,020	200,00	4,000
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	180,00	0,180
61.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,359	35,00	12,565
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	35,00	0,070
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,142	22,00	3,124
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	22,00	0,132
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,378	302,00	114,156
66.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,101	302,00	30,502
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,014	177,00	2,478
68.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,062	96,00	5,952
		Total materiale de constructii				46 090,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,091	650,00	59,150

2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,589	550,00	323,950
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,003	120,00	120,360
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,030	120,00	3,600
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,003	120,00	120,360
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,064	80,00	5,120
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,669	50,00	33,450
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,390	50,00	19,500
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,669	50,00	33,450
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,060	550,00	33,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,061	550,00	33,550
		Total utilaje de constructii				785,49

Total	lei	61 456,54
TVA	20,00 %	12 291,31

Total deviz:

73 747,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			421,93
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	35,00	1,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	302,00	30,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	96,00	0,480
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			421,93
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	35,00	1,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	302,00	30,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	96,00	0,480
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
4	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc			421,93
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	35,00	1,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	302,00	30,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	96,00	0,480
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			497,29

1	2	3	4	5	6	7
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	22,00	66,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	650,00	19,500
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	120,00	3,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	550,00	16,500
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			77,41
						71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,43
						349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	302,00	4,832
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			70,75
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,130
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,100
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	302,00	0,604
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	96,00	0,096
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 979,42
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 172,975
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	6,00	612,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,367
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	302,00	25,167
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	177,00	17,700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	96,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	5,417
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	550,00	4,583
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 138,00
						3 309,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	69,82	3 309,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	71,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	45,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	80,00	512,000
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 990,64
						1 137,45
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,427
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	50,00	304,091
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	50,00	304,091
15	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			567,00
						391,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	322,00	96,600
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	37,00	29,600

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	180,00	18,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	96,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	550,00	0,000
16	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			2 680,00 1 228,83
	1	Muncitor	h-om	17,6000	69,82	1 228,833
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	5,00	51,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,833
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,292
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	22,00	0,550
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	302,00	75,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	650,00	162,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	120,00	501,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	120,00	501,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	550,00	137,500
17	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 974,00 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 173,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	6,00	612,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	302,00	30,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	177,00	17,700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	96,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	550,00	0,000
18	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			607,71 572,52
	1	Muncitor	h-om	8,2000	69,82	572,524
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,650
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	225,00	2,250
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	19,00	19,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,250
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	302,00	6,040
19	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	80,00	
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			85,00 0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	85,00	85,000

1	2	3	4	5	6	7
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			2,00 0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,00	2,000
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			9,50 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	9,50	9,500
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			16,25 0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	16,25	16,250
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			67,00 0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	67,00	67,000
26	336033-08	Conector optic	buc			80,00 0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	80,00	80,000
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			110,00 0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	110,00	110,000
28	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul JKC TA-GN 80x40	m			71,20 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	71,20	71,200
29	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			21,00 0,00
	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	21,00	21,000
30	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			72,00 0,00
	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	72,00	72,000
31	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			59,00 0,00
	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	59,00	59,000
32	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc			21,00 0,00
	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	21,00	21,000
33	3337102	Materiale de fixare	set			81,00 0,00
	3337102	Materiale de fixare	set	1,0000	81,00	81,000
34	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			82,00 0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	82,00	82,000
		1.2. Reteua de telefonie				
35	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
36	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			515,02

1	2	3	4	5	6	7
						502,70
	1	Muncitor	h-om	7,2000	69,82	502,704
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	225,00	2,250
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	19,00	3,800
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,250
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,00	1,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	302,00	3,020
38	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			70,75
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,130
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,100
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	302,00	0,604
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	96,00	0,096
39	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			21,74
						21,64
	1	Muncitor	h-om	0,3100	69,82	21,644
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	95,00	0,095
40	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 974,00
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 173,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	6,00	612,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	302,00	30,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	177,00	17,700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	96,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	550,00	0,000
41	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 925,25
						2 967,33
	1	Muncitor	h-om	42,5000	69,82	2 967,350
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,7400	550,00	957,917
42	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			88,00
						0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	88,00	88,000
43	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			52,00
						0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	52,00	52,000
44	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			12,00
						0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	12,00	12,000
45	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			10,00
						0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	10,00	10,000
46	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			75,00
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	75,00	75,000
47	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			8,50
						0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	8,50	8,500
		1.3. Instalatii de ceasoficare				

1	2	3	4	5	6	7
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,43 349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	302,00	4,832
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
		1.4. Sistemul de translare radio				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc			760,41 532,73
	1	Muncitor	h-om	7,6300	69,82	532,727
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	65,00	1,625
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	50,00	0,750
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	35,00	7,315
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	302,00	7,550
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	96,00	1,440
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	550,00	209,000
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,43 349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	302,00	4,832
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
52	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			5 902,00 0,00
	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 902,00	5 902,000
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 885,00 0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 885,00	6 885,000
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			480,00 0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	480,00	480,000
55	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			4 562,00 0,00
	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 562,00	4 562,000
56	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc			480,00 0,00
	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	480,00	480,000
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			205,00 0,00
	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	205,00	205,000
58	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			452,00 0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	452,00	452,000
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 625,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 358,00
						0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 358,00	2 358,000
61	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc			4 150,00
						0,00
	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,0000	4 150,00	4 150,000
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 120,00
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 120,00	2 120,000
63	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			1 075,00
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	1 075,00	1 075,000
		2.2. Reteua de telefonie				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			385,00
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	385,00	385,000
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			625,00
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	625,00	625,000
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			2 150,00
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			1 350,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
		2.4. Sistemul de translare radio				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc			2 250,00
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
69	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			1 350,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi . CT2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17
Pretul Programei de testare (Marca-TS)

Valoarea de deviz 4 221,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor rețelilor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 progra ma	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			17,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 517,50
		Total	lei			3 517,50
		TVA	20,00 %			703,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 221,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 17
Pretul Programei de testare (Marca-TS)

Valoarea de deviz 4 221,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 17:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 program a	1,000	3 500,00	3 500,000
		Total materiale de construcții				3 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 517,50
TVA	20,00 %	703,50

Total deviz: 4 221,00

Intocmit

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi . CT2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 programa			3 500,00 0,00
	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra	1,0000	3 500,00	3 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18
Utilaj tehnologic (marca TP)

Valoarea de deviz 36 947,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set	1,00	84,48 84,48	84,48 84,48
		<i>Total</i>	lei			84,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			20,28
		<i>Total</i>	100,00 +			104,76
		<i>Total</i>	100,00 +			104,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15,19
		<i>Total</i>	100,00 +			119,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127,15 84,48
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,00	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
3	Pret de piata	Fotoliu de birou	buc	2,00	3 580,00 0,00	7 160,00 0,00
4	Pret de piata	Scaune	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
5	Pret de piata	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,00	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,00	5 600,00 0,00	11 200,00 0,00
		Total	lei			30 510,00
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			152,55
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				30 662,55

		Total	lei	30 789,70
		TVA	20,00 %	6 157,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 947,64 84,48

Intocmit

(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 № 18
Utilaj tehnologic (marca TP)

Valoarea de deviz 36 947,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 18:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	1,210	69,82	84,482
Total manopera						84,48

Materiale:

1.	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	3 850,00	3 850,000
2.	2875275114589	Scaune	buc	2,000	850,00	1 700,000
3.	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,000	5 600,00	11 200,000
4.	28752754445991971	Fotoliu de birou	buc	2,000	3 580,00	7 160,000
5.	28752754445991992	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	6 600,00	6 600,000
Total materiale de construcții						30 510,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	30 789,70
TVA	20,00 %	6 157,94

Total deviz:

36 947,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set			84,48 84,48
	1	Muncitor	h-om.	1,2100	69,82	84,482
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Masa de oficiu 1600*700*900	buc			6 600,00 0,00
	287527544459919 92	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,0000	6 600,00	6 600,000
3	Pret de piata	Fotoliu de birou	buc			3 580,00 0,00
	287527544459919 71	Fotoliu de birou	buc	1,0000	3 580,00	3 580,000
4	Pret de piata	Scaune	buc			850,00 0,00
	2875275114589	Scaune	buc	1,0000	850,00	850,000
5	Pret de piata	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc			3 850,00 0,00
	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
6	Pret de piata	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc			5 600,00 0,00
	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructii beton armat (comp CBA)

Valoarea de deviz 700 015,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	13,41	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	2 280,00	10,44 0,00	23 803,20 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	12,50	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	901,00	10,44 0,00	9 406,35 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	7,20	6 154,53 13,27	44 312,65 95,51

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	5,30	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	5,30	1 893,86 210,86	10 037,44 1 117,54
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	0,99	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	117,00	25,70 0,00	3 006,45 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				127 032,19 1 213,05
		2. Fundatii				
		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	0,48	2 167,50 314,19	1 040,40 150,81
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	2,24	2 191,83 307,21	4 909,69 688,15
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	12,00	137,82 83,78	1 653,83 1 005,41

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	15,60	21,35 5,51	333,12 86,02
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	75,20	20,24 4,40	1 521,98 330,81
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	25,20	43,35 14,66	1 092,30 369,48
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	77,60	43,35 14,66	3 363,58 1 137,79
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	0,10	1 230,40 449,60	123,04 44,96
		Total Fundatii Fm-1 (4 buc)				14 037,94
		Inclusiv salariu				3 813,43
		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	0,15	2 162,47 314,67	324,37 47,20
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,55	2 192,13 307,20	1 205,67 168,96

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				
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	3,00	139,67 83,78	419,01 251,35
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	3,20	21,36 5,52	68,36 17,67
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	23,60	20,24 4,40	477,57 103,75
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	5,40	43,35 14,66	234,07 79,18
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	19,40	43,35 14,66	840,92 284,46
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
		Total Fundatii Fm-2 (1 buc) Inclusiv salariu				3 606,88 966,05
		2.3. 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	m3	0,80	2 166,88 314,20	1 733,50 251,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C8/10				
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	3,48	2 192,37 307,21	7 629,45 1 069,08
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	15,50	137,82 83,78	2 136,16 1 298,65
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	18,40	21,36 5,52	392,98 101,52
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	132,80	20,24 4,40	2 687,66 584,11
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	36,00	43,35 14,66	1 560,44 527,85
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	31,60	43,34 14,66	1 369,70 463,32
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	158,00	43,35 14,66	6 848,55 2 316,64
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	t	0,23	1 230,43 449,57	283,00 103,40

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		Total Fundatii Fm-3 (4 buc) Inclusiv salariu				24 641,44 6 715,93
		2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
35	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	0,30	2 169,50 314,17	650,85 94,25
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	1,26	2 192,31 307,21	2 762,31 387,08
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	6,50	137,82 83,78	895,85 544,59
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	7,80	21,35 5,51	166,54 43,00
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	47,20	20,24 4,40	955,30 207,65
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	12,60	43,34 14,66	546,14 184,75
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	38,80	43,34 14,66	1 681,78 568,89

1	2	3	4	5	6	7
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	0,05	1 230,80 449,60	61,54 22,48
		Total Fundatii Fm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				7 720,31 2 052,69
		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	0,15	2 162,47 314,67	324,37 47,20
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	0,55	2 192,13 307,20	1 205,67 168,96
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,00	139,67 83,78	419,01 251,35
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	3,20	21,36 5,52	68,36 17,67
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	23,60	20,24 4,40	477,57 103,75
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	5,40	43,35 14,66	234,07 79,18
49	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	19,40	43,35	840,92

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 / bloc de ancoraj BA-1			14,66	284,46
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
		Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Inclusiv salariu				3 606,88 966,05
		2.6. Fundatii Fm-6 (1 buc)				
51	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	0,12	2 164,25 314,25	259,71 37,71
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	0,48	2 190,88 307,21	1 051,62 147,46
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	3,00	139,67 83,78	419,01 251,35
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	3,20	21,36 5,52	68,36 17,67
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	18,80	20,24 4,40	380,46 82,67
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	5,40	43,35 14,66	234,07 79,18

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2				
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	19,40	43,35 14,66	840,92 284,46
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
		Total Fundatii Fm-6 (1 buc) Inclusiv salariu				3 291,06 913,98
		2.7. 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	3,20	2 167,36 314,19	6 935,55 1 005,41
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	8,32	2 192,16 307,21	18 238,76 2 555,97
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	51,20	137,84 83,78	7 057,44 4 289,74
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	219,52	20,52 4,68	4 504,10 1 026,91
63	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	404,50	19,82	8 017,11

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,98	1 609,84
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	61,73	19,82 3,98	1 223,43 245,63
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	34,26	46,84 14,66	1 604,69 502,35
		Total Grinda de fundatie Gfm-1 (64 ml) Inclusiv salariu				47 581,08 11 235,85
		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	4,02	2 192,02 307,21	8 811,92 1 234,98
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	40,00	129,27 66,33	5 170,76 2 653,16
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	40,20	22,98 6,91	923,70 277,89
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	387,26	21,11 4,40	8 176,35 1 703,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Perete monolit Pm-1 (67 ml) Inclusiv salariu				23 082,73 5 869,50
		2.9. 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	2,20	2 167,59 314,19	4 768,70 691,22
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	0,72	2 137,97 268,81	1 539,34 193,54
		Total Раздел Inclusiv salariu				6 308,04 884,76
		Total Fundatii Inclusiv salariu				133 876,36 33 418,24
		3. Fundatii sub utilaje				
		3.1. Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc)				
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	1,17	2 166,64 314,19	2 534,97 367,60
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	4,68	2 176,55 307,21	10 186,27 1 437,73
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	9,60	138,17 83,78	1 326,40 804,33
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg	25,26	27,49 2,10	694,32 52,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc) Inclusiv salariu				14 741,96 2 662,59
		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	0,39	2 178,44 307,21	849,59 119,81
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	5,00	138,93 83,79	694,66 418,93
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	7,83	21,35 5,51	167,16 43,14
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	10,56	20,24 4,40	213,71 46,43
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	31,11	39,95 7,33	1 242,93 228,10
		Total Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc) Inclusiv salariu				3 168,05 856,41
		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	0,33	2 175,91 307,21	718,05 101,38
82	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	5,00	138,93 83,79	694,66 418,93

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	10,71	20,24 4,40	216,78 47,13
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	10,44	46,83 14,66	488,86 153,05
		Total Fundatie sub utilaj Fu-3 (3 buc) Inclusiv salariu				2 118,35 720,49
		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	0,08	2 171,75 307,12	173,74 24,57
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	1,00	143,36 83,78	143,36 83,78
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	2,02	21,34 5,50	43,10 11,10
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	3,34	20,22 4,39	67,54 14,66
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	6,59	39,97 7,33	263,39 48,32
		Total Fundatie sub utilaj Fu-4 (1				691,13

1	2	3	4	5	6	7
		buc) Inclusiv salariu				182,43
		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	0,18	2 174,11 307,22	391,34 55,30
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	1,80	137,21 83,78	246,97 150,81
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg	5,86	46,84 14,67	274,51 85,95
		Total Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc) Inclusiv salariu				912,82 292,06
		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	0,08	2 171,75 307,12	173,74 24,57
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	1,00	143,36 83,78	143,36 83,78
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,48	46,84 14,67	163,01 51,04
		Total Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc)				480,11 159,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	0,18	2 174,11 307,22	391,34 55,30
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	3,00	139,67 83,78	419,01 251,35
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	4,84	21,35 5,51	103,33 26,67
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	8,18	20,24 4,40	165,59 36,02
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	13,18	39,95 7,33	526,53 96,63
		Total Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc) Inclusiv salariu				1 605,80 465,97
		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	0,11	2 173,00 307,18	239,03 33,79
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	1,50	137,80 83,79	206,70 125,68

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
103	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	2,66	21,38 5,54	56,87 14,73
104	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	4,09	20,23 4,39	82,73 17,95
105	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	7,77	39,95 7,33	310,44 56,97
		Total Fundație sub utilaj Fu-8 (1 buc) Inclusiv salariu				895,77 249,12
		3.9. Fundație sub utilaj Fu-9 (1 buc)				
106	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	0,06	2 165,33 307,33	129,92 18,44
107	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	1,00	143,36 83,78	143,36 83,78
108	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	1,62	21,30 5,48	34,51 8,87
109	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	2,31	20,23 4,39	46,72 10,13
110	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	6,59	39,97 7,33	263,39 48,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc) Inclusiv salariu				617,90 169,54
		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	0,08	2 171,75 307,12	173,74 24,57
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	1,00	143,36 83,78	143,36 83,78
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,48	46,84 14,67	163,01 51,04
		Total Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc) Inclusiv salariu				480,11 159,39
		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	0,16	2 170,88 314,19	347,34 50,27
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	0,50	2 175,94 307,20	1 087,97 153,60
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	3,50	137,83 83,79	482,40 293,25

1	2	3	4	5	6	7
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	13,92	46,83 14,66	651,94 204,08
118	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas spatial	kg	15,10	43,34 14,66	654,47 221,39
		Total Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc) Inclusiv salariu				3 224,12 922,59
		3.12. Suport pu utilaje				
119	CL18A	Confecții 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	85,83	43,34 14,66	3 720,27 1 258,44
120	CL18A	Confecții 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	62,60	43,35 14,66	2 713,40 917,86
121	CL18A	Confecții 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	59,17	43,35 14,66	2 564,78 867,58
122	CL18A	Confecții 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	52,36	43,35 14,66	2 269,62 767,75
123	CL18A	Confecții 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	239,05	43,35 14,66	10 361,69 3 505,03
124	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	192,31	43,35	8 335,72

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 / Suport pu utilaje			14,66	2 819,67
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	0,70	1 230,36 449,64	861,25 314,75
		Total Suport pu utilaje Inclusiv salariu				30 826,73 10 451,08
		Total Fundatii sub utilaje Inclusiv salariu				59 762,85 17 291,06
		4. Canale subterane				
		4.1. 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	0,23	2 168,17 314,48	498,68 72,33
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	0,70	2 459,14 740,09	1 721,40 518,06
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	542,00 0,00	542,00 0,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
132	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 332,00 0,00	1 332,00 0,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	20,20	43,35	875,58

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			14,66	296,17
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	0,02	1 231,00 450,50	24,62 9,01
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,50	161,89 61,44	1 376,09 522,26
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	9,50	48,17 8,38	457,60 79,59
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				9 047,97 1 497,42
		4.2. Camin de control CC-1 (1 buc)				
138	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	0,23	2 168,17 314,48	498,68 72,33
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	0,77	3 092,61 968,40	2 381,31 745,67
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
144	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 332,00 0,00	1 332,00 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	23,72	43,35 14,66	1 028,17 347,78
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,50	161,89 61,44	1 376,09 522,26
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	9,50	69,58 6,98	661,03 66,33
		Total Camin de control CC-1 (1 buc) Inclusiv salariu				10 284,19 1 767,85
		4.3. Camin de control CC-2 (1 buc)				
150	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	0,23	2 168,17 314,48	498,68 72,33

1	2	3	4	5	6	7
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	0,77	3 092,61 968,40	2 381,31 745,67
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
156	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 332,00 0,00	1 332,00 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	23,72	43,35 14,66	1 028,17 347,78
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	0,03	1 230,33 449,33	36,91 13,48
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,50	161,89 61,44	1 376,09 522,26
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	9,50	69,58 6,98	661,03 66,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de control CC-2 (1 buc) Inclusiv salariu				10 284,19 1 767,85
		4.4. Groapa de descarcare N1				
162	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	0,22	2 169,05 314,18	477,19 69,12
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	0,95	2 175,59 307,21	2 066,81 291,85
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	129,27 66,33	1 292,69 663,29
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,42	22,97 6,91	193,42 58,16
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1	kg	188,00	27,49 2,09	5 168,17 393,78
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	20,70	39,95 7,33	826,99 151,72
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	0,08	2 171,75 307,12	173,74 24,57
169	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	1,10	144,69	159,16

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			83,78	92,16
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	9,74	21,52 4,82	209,59 46,92
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	3,00	3 157,46 146,62	9 472,37 439,86
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa П6-15	buc	6,00	2 294,89 52,37	13 769,35 314,19
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,00	161,89 61,44	4 371,07 1 658,92
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	35,00	69,59 6,98	2 435,53 244,37
		Total Groapa de descarcare N1 Inclusiv salariu				40 616,08 4 448,91
		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	0,20	2 166,85 314,20	433,37 62,84
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,85	2 175,55 307,21	1 849,22 261,13

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 C16/20				
177	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereti drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	8,50	130,09 66,33	1 105,76 563,79
178	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5,90	22,98 6,91	135,56 40,78
179	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg	221,20	27,49 2,09	6 080,88 463,32
180	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,60	39,96 7,33	703,27 129,03
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placă P2	m3	0,07	2 185,14 307,14	152,96 21,50
182	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	1,00	145,65 83,78	145,65 83,78
183	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8,92	21,51 4,82	191,90 43,01

1	2	3	4	5	6	7
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	161,89 61,44	890,40 337,92
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	7,50	69,59 6,98	521,94 52,37
186		Canal din b/a pentru tevi (L=16.7 ml)		0,00	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	1,25	2 166,86 314,13	2 708,57 392,66
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	2,00	2 176,74 307,21	4 353,48 614,42
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	240,60	22,98 6,91	5 528,35 1 663,11
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	92,60	27,49 2,09	2 545,82 193,96
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	150,75	39,96 7,33	6 023,26 1 105,18
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,44	2 177,41 307,20	958,06 135,17

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P3,4,5,6,7,8				
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	7,00	145,66 83,78	1 019,62 586,49
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	79,15	21,50 4,82	1 701,89 381,35
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	20,00	161,89 61,44	3 237,83 1 228,83
196	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	25,00	69,59 6,98	1 739,71 174,55
		Total Groapa de descarcare N2 Inclusiv salariu				42 027,50 8 535,19
		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	0,20	2 166,85 314,20	433,37 62,84
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	m3	1,00	2 175,93 307,21	2 175,93 307,21

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20				
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	8,50	130,09 66,33	1 105,76 563,79
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	7,70	22,97 6,91	176,90 53,21
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	251,20	27,49 2,09	6 905,57 526,16
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,60	39,96 7,33	703,27 129,03
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	0,07	2 185,14 307,14	152,96 21,50
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,00	145,65 83,78	145,65 83,78
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,92	21,51 4,82	191,90 43,01
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	5,50	161,89 61,44	890,40 337,92

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
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	7,50	69,59 6,98	521,94 52,37
208		Canal din b/a pentru tevi (L=2,1 ml)		0,00	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	0,16	2 170,88 314,19	347,34 50,27
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	0,33	2 175,91 307,21	718,05 101,38
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	19,90	22,98 6,91	457,24 137,55
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	9,40	27,51 2,09	258,64 19,69
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	22,95	39,96 7,33	916,97 168,27
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	0,06	2 165,33 307,33	129,92 18,44

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	145,65 83,78	145,65 83,78
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	10,22	21,49 4,82	219,60 49,22
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,00	161,89 61,44	485,67 184,32
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	3,50	69,59 6,98	243,57 24,44
		Total Groapa de descarcare N3 Inclusiv salariu				17 326,30 3 018,18
		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	0,73	2 167,30 314,08	1 582,13 229,28
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	1,63	2 176,52 307,21	3 547,73 500,75
221	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	16,50	129,69 66,33	2 139,92 1 094,43

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	276,30	22,98 6,91	6 348,61 1 909,86
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg	31,93	39,95 7,33	1 275,73 234,11
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	97,80	43,35 14,66	4 239,16 1 433,96
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	0,10	1 230,40 449,60	123,04 44,96
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,00	161,89 61,44	1 133,24 430,09
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	10,00	69,58 6,98	695,82 69,82
		Total Groapa de descarcare N4 Inclusiv salariu				21 085,38 5 947,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				150 671,61 26 982,66

		Total	lei	471 343,01
		Fondul social	24,00 %	18 937,20
		Total	100,00 +	490 280,21
		Transportarea materialelor	4,00 %	10 016,41
		Cheltuieli directe	100,00 +	500 296,62
		Cheltuieli de regie	10,00 %	50 029,66
		Total	100,00 +	550 326,28
		Beneficiul de deviz	6,00 %	33 019,57
		Total	100,00 +	583 345,85
		TVA	20,00 %	116 669,17
		700 015,02		
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 905,01

Intocmit

(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 № 1
Constructii beton armat (comp CBA)**

Valoarea de deviz 700 015,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,530	69,82	2 480,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	189,579	69,82	13 236,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	173,799	69,82	12 134,66
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,300	69,82	649,32
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,725	69,82	5 147,47
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	133,980	69,82	9 354,48
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,890	69,82	830,17
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,994	69,82	1 395,97
9.	7136080025001	Montator	h-om	49,315	69,82	3 443,19
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,693	69,82	606,96
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,261	69,82	925,90
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	251,951	69,82	17 591,25
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,006	69,82	1 117,54
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,311	69,82	9 377,58
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,786	69,82	613,43
Total manopera						78 905,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,891	6,00	119,37
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,161	467,00	75,19
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,248	460,00	114,08
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,315	5,00	6,60
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,196	5 550,00	1 087,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,547	5 550,00	3 035,85
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,096	5 550,00	532,80
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	5 550,00	16,65
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,287	240,00	68,88
10.	2010237318750	Distantieri	buc	732,404	1,50	1 098,61
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,553	242,00	5 457,83
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	118,250	1,00	118,25
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	480,00	26,88
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,631	28,00	73,64
15.	2320187315789	Decofrol	kg	26,664	20,00	533,28
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	204,300	10,00	2 043,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,043	30,00	241,29
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,800	125,00	9 350,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,530	60,00	631,80
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,265	60,00	315,90

21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,746	35,00	26,14
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,240	3,00	3,72
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,860	1,00	40,86
24.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000	750,00	2 250,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	220,00	660,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	3,000	625,00	1 875,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
28.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	542,00	542,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	625,00	1 875,00
30.	266310210000016	Beton C16/20	m3	15,467	1 610,00	24 901,87
31.	266310210000020	Beton C20/25	m3	21,743	1 625,00	35 332,38
32.	26631021000008	Beton C8/10	m3	12,610	1 610,00	20 302,10
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,094	1 625,00	152,75
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,636	1 625,00	1 033,50
35.	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,018	1 550,00	27,90
36.	2664102101126	Var	kg	0,078	3,00	0,23
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,127	1 500,00	190,50
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,024	1 500,00	36,00
39.	266612280060017	Element prefabricat / Placa II6-15	buc	6,060	2 150,00	13 029,00
40.	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab II4-8	buc	3,030	2 650,00	8 029,50
41.	2682132601626	Carton bitumat	m2	118,250	38,00	4 493,50
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 034,942	15,00	15 524,14
43.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 244,225	15,00	18 663,37
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,261	24,00	318,27
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,110	24,00	266,64
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,073	24,00	721,76
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 326,060	28,00	37 129,68
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	418,279	28,00	11 711,83
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	795,537	24,00	19 092,89
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,575	24,00	301,79
51.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,150	24,00	51,60
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,022	65,00	261,43
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,631	65,00	431,00
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,660	3,20	213,32
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,660	0,25	16,67
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,113	60,00	66,78
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,057	24,00	1,37
58.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 332,00	3 996,00
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,666	26,00	173,32
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,608	3,50	37,12
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,209	18,00	129,71
62.	4100126202818	Apa	m3	2,880	18,00	51,84
		Total materiale de constructii				250 410,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,600	650,00	390,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,500	650,00	975,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,963	150,00	744,45
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,201	150,00	30,15
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,022	650,00	2 614,30
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,822	450,00	8 919,90
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,525	550,00	33 288,75

8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	9,288	550,00	5 108,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,777	550,00	3 177,35
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,872	55,00	267,96
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,462	50,00	1 073,10
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,642	185,00	303,76
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,856	160,00	0,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,335	650,00	2 817,75
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,837	650,00	7 044,05
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	17,424	550,00	9 583,20
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	17,856	550,00	9 820,80
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	17,568	550,00	9 662,40
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,806	550,00	443,30
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	14,688	650,00	9 547,20
21.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	80,480	450,00	36 216,00
		Total utilaje de construcții				142 027,82

Total	lei	471 343,01
Fondul social	24,00 %	18 937,20
Total	100,00 +	490 280,21
Transportarea materialelor	4,00 %	10 016,41
Cheltuieli directe	100,00 +	500 296,62
Cheltuieli de regie	10,00 %	50 029,66
Total	100,00 +	550 326,28
Beneficiul de deviz	6,00 %	33 019,57
Total	100,00 +	583 345,85
TVA	20,00 %	116 669,17

Total deviz:

**700 015,0
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
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			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
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			6 154,53 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	550,00	61,57
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	550,00	1 342,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 326,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	550,00	1 331,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	550,00	1 364,00
	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			1 893,86 210,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
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	100 m3			1 237,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (surplus de sol)				
	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			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		2. Fundatii				
		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			2 167,50
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 667,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 191,83
						307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,82
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,35
						5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24
						4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton / bloc de ancoraj BA-1	kg			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,40 449,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
		2.2. Fundatii Fm-2 (1 buc)				
18	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			2 162,47 314,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,60
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	160,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
19	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			2 192,13 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,09
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,67 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	20,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii	kg			21,36 5,52

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		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			2 166,88 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 192,37 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,82 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,36 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,34 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 230,43

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				449,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
35	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			2 169,50 314,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,37
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 669,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 192,31 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
37	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			137,82 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,35 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,34 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,34 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,80 449,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
		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			2 162,47 314,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,60
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	160,33
	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			2 192,13 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,09
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			139,67 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	20,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
46	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			21,36

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		2.6. 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			2 164,25 314,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,42
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
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			2 190,88 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 689,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			139,67 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	20,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,36 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			2 167,36 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 192,16 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,84 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			20,52 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			19,82 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			19,82 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,84 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		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			2 192,02 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			129,27 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			22,98 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
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			21,11 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
		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			2 167,59 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 667,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 137,97

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C16/20				268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		3. Fundatii sub utilaje				
		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			2 166,64 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,35
	266310210000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,22
	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			2 176,55 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 675,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			138,17 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg			27,49 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		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			2 178,44 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 676,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,33
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			138,93 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,35 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			39,95 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		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			2 175,91 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 673,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,48
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			138,93 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			20,24 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			46,83 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,49
		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			2 171,75 307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
86	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			143,36 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	22,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,34 5,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,22 4,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			39,97

1	2	3	4	5	6	7
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,96
		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			2 174,11 307,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 672,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
91	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			137,21 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	18,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg			46,84 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,51
		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			2 171,75 307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
94	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			143,36 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	22,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			46,84
						14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,51
		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			2 174,11
						307,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 672,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			139,67
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	20,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,35
						5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,24
						4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			39,95
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		3.8. Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 173,00 307,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,91
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 668,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	165,45
102	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			137,80 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	18,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,38 5,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			20,23 4,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
105	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			39,95 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		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			2 165,33 307,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
107	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			143,36 83,78

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	22,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			21,30 5,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,23
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			20,23 4,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
110	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			39,97 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,96
		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			2 171,75 307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			143,36 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	22,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			46,84

1	2	3	4	5	6	7
						14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,51
		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			2 170,88
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 175,94
						307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			137,83
						83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	3,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			46,83
						14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,50
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			43,34
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		3.12. Suport pu utilaje				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			43,34

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S3				14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
124	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	kg			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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	t			1 230,36 449,64

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		4. Canale subterane				
		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			2 168,17 314,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,52
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	163,91
	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			2 459,14 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 625,00	218,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	240,00	29,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	467,00	107,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,96
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 550,00	23,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	650,00	1 323,21
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc			542,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	542,00	542,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
132	AcE10A1	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 332,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 231,00 450,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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			48,17 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	4,81
		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			2 168,17 314,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,52
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	163,91
	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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 092,61 968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 625,00	671,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	460,00	74,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,25
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
144	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 332,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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			69,58 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,39
		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			2 168,17 314,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,52
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	163,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
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			3 092,61 968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 625,00	671,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	460,00	74,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,25
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
156	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 332,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
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			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			1 230,33 449,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
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			69,58 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,39
		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			2 169,05 314,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,36
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 668,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 175,59 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,16
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			129,27 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			22,97 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1	kg			27,49

1	2	3	4	5	6	7
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,95
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			2 171,75
						307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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			144,69
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			21,52
						4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,67
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			3 157,46
						146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab JI4-8	buc	1,0100	2 650,00	2 676,50
	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,0060	1 550,00	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	650,00	325,00
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa PI6-15	buc			2 294,89
						52,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	266612280060017	Element prefabricat / Placa PI6-15	buc	1,0100	2 150,00	2 171,50

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	650,00	65,00
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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 suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,40
		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			2 166,85 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 175,55 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,12
177	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la 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			130,09 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
178	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			22,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,49
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,96
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minuie de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			2 185,14
						307,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 679,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	167,14
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			145,65
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
183	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			21,51
						4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,66
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89
						61,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
185	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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,39
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 inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 166,86 314,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,35
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,24
	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			2 176,74 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 675,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
189	CC02I	Armături 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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,98 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,49 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,96 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
192	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 P3,4,5,6,7,8	m3			2 177,41 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 675,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			145,66 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
194	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate în placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,50 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
196	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,40
		4.6. Groapa de descarcare N3				
197	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			2 166,85

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	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			2 175,93 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 674,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
199	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			130,09 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			22,97 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,49 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,96 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			2 185,14 307,14

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 679,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	167,14
204	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			145,65 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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			21,51 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,66
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,39
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			2 170,88 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 670,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 175,91 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 673,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	163,48
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,98 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,51 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,41
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			39,96 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			2 165,33 307,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 663,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			145,65 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	242,00	31,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
216	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			21,49

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,64
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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			69,59 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,38
		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			2 167,30 314,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,33
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 610,00	1 667,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,05
	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			2 176,52 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 610,00	1 675,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,30
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			129,69 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,72

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 550,00	5,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 550,00	8,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
222	CC021	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			22,98 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,50	0,45
223	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg			39,95 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	150,00	1,95
224	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			43,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sîrma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huilă)	kg	0,0150	6,00	0,09
225	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			1 230,40 449,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			161,89 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
227	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			69,58 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	38,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	480,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Constructii metalice (comp CM)

Valoarea de deviz 3 079 834,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	11,14	49 981,60 2 792,80	556 795,02 31 111,79
2	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	11,14	1 296,32 449,64	14 440,99 5 009,03
3	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	300,80	503,48 115,20	151 447,68 34 653,06
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				722 683,69 70 773,88
		2. Platforma tehnologica Pt-1				
4	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	t	0,58	53 043,90 3 141,90	30 765,46 1 822,30

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				
5	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	0,58	1 296,29 449,62	751,85 260,78
6	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	15,63	503,48 115,20	7 869,42 1 800,59
		Total Platforma tehnologica Pt-1 Inklusiv salariu				39 386,73 3 883,67
		3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	356,00	61,25 14,66	21 803,29 5 219,74
8	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	0,36	1 296,22 449,56	466,64 161,84
		Total Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis Inklusiv salariu				22 269,93 5 381,58
		4. Cos de fum				
		4.1. Fundatia Fm-7				
9	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	3,86	2 156,88 314,19	8 325,56 1 212,77
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	50,40	2 192,15 307,21	110 484,24 15 483,28

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 , W6, F75				
11	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	36,50	137,71 83,78	5 026,24 3 058,12
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg	944,29	27,35 2,09	25 830,90 1 977,86
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	348,95	61,25 14,66	21 371,57 5 116,41
14	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	0,35	1 296,31 449,63	453,71 157,37
		Total Fundatia Fm-7 Inclusiv salariu				171 492,22 27 005,81
		4.2. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
15	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	0,40	2 191,55 307,20	876,62 122,88
16	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	8 262,42	61,25 14,66	506 033,54 121 145,24
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	t	8,26	1 296,31 449,64	10 707,54 3 714,01

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3 Inklusiv salariu				517 617,70 124 982,13
		4.3. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
18	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	4 149,40	61,25 14,66	254 130,83 60 839,33
19	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	4,15	1 296,33 449,64	5 379,75 1 866,01
		Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2 Inklusiv salariu				259 510,58 62 705,34
		4.4. Teava d426*8				
20	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t	6,62	54 603,50 4 887,40	361 475,17 32 354,59
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2	129,00	193,87 33,09	25 009,18 4 269,21
22	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	0,82	54 603,50 4 887,40	44 774,87 4 007,67
		Total Teava d426*8 Inklusiv salariu				431 259,22 40 631,47
		Total Cos de fum Inklusiv salariu				1 379 879,72 255 324,75
		Total	lei			2 164 220,07

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			80 487,33
		Total	100,00 +			2 244 707,40
		Transportarea materialelor	1,00 %			18 146,41
		Cheltuieli directe	100,00 +			2 262 853,81
		Cheltuieli de regie	7,00 %			158 399,76
		Total	100,00 +			2 421 253,57
		Beneficiul de deviz	6,00 %			145 275,21
		Total	100,00 +			2 566 528,78
		TVA	20,00 %			513 305,76
						3 079 834,54
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				335 363,88

Intocmit

(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 № 2
Constructii metalice (comp CM)**

Valoarea de deviz 3 079 834,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	218,061	69,82	15 225,019
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,607	69,82	1 648,241
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,325	69,82	2 675,852
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	61,146	69,82	4 269,214
5.	7134050013250	Izolator	h-om	458,823	69,82	32 035,022
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	159,969	69,82	11 169,035
7.	7212030022700	Sudor	h-om	530,903	69,82	37 067,648
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,610	69,82	182,230
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	402,950	69,82	28 133,969
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 596,346	69,82	181 276,879
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,524	69,82	21 680,783
Total manopera						335 363,88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	196,751	5,00	983,755
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	132,870	155,00	20 594,850
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,356	5,00	201,780
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	5 550,00	99,900
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	5 550,00	710,400
6.	2010237318750	Distantieri	buc	283,287	1,00	283,287
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,650	235,00	857,750
8.	2320166200676	White spirit	kg	95,903	29,00	2 781,187
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,380	25,00	109,500
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,276	27,00	1 303,452
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,175	30,00	965,250
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	193,752	65,00	12 593,880
13.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	601,217	196,00	117 838,532
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	96,876	65,00	6 296,940
15.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	42,718	65,00	2 776,670
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	13,663	45,00	614,835
17.	266310210000020	Beton C20/25	m3	52,851	1 625,00	85 882,875
18.	26631021000008	Beton C8/10	m3	3,996	1 600,00	6 393,600
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	158,215	5,00	791,075
20.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	119,040	16,00	1 904,640
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,721	16,00	75,536
22.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	133,920	16,00	2 142,720

23.	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	6 951,000	46,00	319 746,000
24.	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	861,000	46,00	39 606,000
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	131,168	25,00	3 279,200
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,825	25,00	45,625
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,443	25,00	236,075
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,805	25,00	145,125
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13 139,050	46,00	604 396,300
30.	2811106301200	Elemente metalice	kg	11 362,800	46,00	522 688,800
31.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	580,000	46,00	26 680,000
32.	2873122004100	Plase sudate	kg	953,733	24,00	22 889,592
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,920	26,00	75,920
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	147,424	46,00	6 781,504
35.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,913	46,00	363,998
36.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	74,730	5,00	373,650
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,950	3,00	32,850
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,950	0,50	5,475
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	74,730	0,50	37,365
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	74,730	0,25	18,682
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,182	0,25	0,045
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,095	28,00	30,660
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	258,747	3,50	905,616
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,547	18,00	99,846
		Total materiale de construcții				1 814 640,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,532	650,00	995,800
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,544	55,00	84,920
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,480	50,00	1 524,000
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,900	65,00	188,500
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,223	750,00	3 167,250
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,700	650,00	8 255,000
		Total utilaje de construcții				14 215,47

Total	lei	2 164 220,07
Fondul social	24,00 %	80 487,33
Total	100,00 +	2 244 707,40
Transportarea materialelor	1,00 %	18 146,41
Cheltuieli directe	100,00 +	2 262 853,81
Cheltuieli de regie	7,00 %	158 399,76
Total	100,00 +	2 421 253,57
Beneficiul de deviz	6,00 %	145 275,21
Total	100,00 +	2 566 528,78
TVA	20,00 %	513 305,76

Total deviz:

3 079 834,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			49 981,60 2 792,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,100
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	46,00	46 920,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	46,00	92,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,00	20,700
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,250
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,625
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,950
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	27,00	2,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,50	1,575
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	750,00	112,500
2	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			1 296,32 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,643
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
3	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			503,48 115,20
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	69,82	101,239
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	196,00	372,400
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	65,00	8,775
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,255
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,00	4,350
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
		2. Platforma tehnologica Pt-1				
4	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			53 043,90 3 141,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	69,82	1 570,950
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	69,82	1 099,666
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	69,82	314,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,095
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	46,00	46 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	46,00	230,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	5,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	27,00	13,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	65,00	325,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	750,00	3 300,000
5	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			1 296,29 449,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,617
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,879
6	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			503,48 115,20
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	69,82	101,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	196,00	372,400
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	65,00	8,775
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,255
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,00	4,351
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
		3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,25 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,00	46,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
8	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			1 296,22 449,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,564
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		4. Cos de fum				
		4.1. Fundatia Fm-7				
9	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			2 156,88 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,819
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
10	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			2 192,15 307,21

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C20/25 , W6, F75				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,613
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,500
11	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			137,71 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	235,00	23,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 550,00	19,463
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 550,00	2,737
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg			27,35 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,390
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,25 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,00	46,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
14	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			1 296,31 449,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,640
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,814
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,509
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,871
		4.2. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3				
15	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			2 191,55 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,927
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 625,00	1 690,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,845
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,500
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			61,25

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica				14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,00	46,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			1 296,31 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,637
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		4.3. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2				
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg			61,25 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,00	46,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
19	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			1 296,33 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,641
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,755
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,553
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		4.4. Teava d426*8				
20	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t			54 603,50 4 887,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	69,82	977,480
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	69,82	3 665,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	1 050,0000	46,00	48 300,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	46,00	506,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	30,00	126,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	27,00	170,100
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	16,00	256,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	16,00	288,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,000
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2			193,87 33,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,095

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100031	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	1,0300	155,00	159,650
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,125
22	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			54 603,50 4 887,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	69,82	977,480
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	69,82	3 665,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	1 050,0000	46,00	48 300,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	46,00	506,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	30,00	126,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	27,00	170,100
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	16,00	256,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	16,00	288,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Solutii arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 1 582 031,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori, pereti despartitori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi 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	261,00	1 031,71 95,65	269 275,93 24 965,54
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi 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	70,00	800,58 95,65	56 040,26 6 695,74
		Total Pereti exteriori, pereti				325 316,19

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori Inclusiv salariu				31 661,28
		2. Acoperisul				
3	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	183,00	1 161,01 104,73	212 464,25 19 165,59
4	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	10,00	370,36 83,78	3 703,57 837,84
5	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	86,00	148,13 27,93	12 739,01 2 401,81
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				228 906,83 22 405,24
		3. Sistema de scurgere				
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m	40,50	407,15 20,95	16 489,51 848,31
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m	30,50	426,08 24,44	12 995,51 745,33
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				29 485,02 1 593,64
		4. Ferestre				
8	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200,	m2	8,64	2 793,48 57,01	24 135,63 492,58

1	2	3	4	5	6	7
		din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie				
9	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	4,32	2 793,45 57,00	12 067,72 246,26
10	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	3,60	2 862,61 98,66	10 305,39 355,17
11	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	2,16	2 862,59 98,65	6 183,19 213,09
12	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	1,50	2 862,63 98,68	4 293,94 148,02
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	18,00	259,92 25,14	4 678,61 452,43
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	18,00	229,13 27,93	4 124,30 502,70
15	CK26B	Scurgere cu capilar	m	15,60	157,13 27,93	2 451,20 435,68
16	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,20	159,13 27,93	8 624,74 1 513,70
		Total Ferestre Inclusiv salariu				76 864,72 4 359,63
		5. Usi				
17	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	5,04	4 012,93 56,55	20 225,16 285,01

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala				
18	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	1,89	4 012,97 56,56	7 584,52 106,89
19	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	7,56	4 012,93 56,56	30 337,75 427,58
20	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	6,05	4 012,95 56,56	24 278,32 342,18
21	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2	11,00	4 103,18 250,65	45 135,00 2 757,19
		Total Usi Inclusiv salariu				127 560,75 3 918,85
		6. Pardoseala				
		6.1. Incap 1				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	14,15	729,78 69,12	10 326,43 978,04
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032	m2	56,50	86,63 8,38	4 894,33 473,38

1	2	3	4	5	6	7
		W/mK) pe perimetru				
24	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	141,50	239,78 62,84	33 928,50 8 891,57
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg	225,00	29,37 2,09	6 608,17 471,29
26	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	141,50	488,79 54,46	69 164,09 7 706,03
27	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-141,50	260,35 14,37	-36 839,08 -2 033,23
		Total Incap 1 Inclusiv salariu				88 082,44 16 487,08
		6.2. Incap 2,3				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,08	729,86 69,11	788,25 74,64
29	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	10,74	239,76 62,84	2 575,06 674,88
30	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	10,74	133,21 8,38	1 430,72 89,99
31	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	10,74	42,03 1,40	451,37 15,01
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2	10,74	103,10 48,87	1 107,29 524,91
33	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	m2	10,74	34,41 16,76	369,51 179,99

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga				
34	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	10,74	28,36 2,80	304,54 30,02
35	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	10,74	420,06 76,80	4 511,42 824,86
		Total Incap 2,3 Inclusiv salariu				11 538,16 2 414,30
		6.3. Incap 4-8				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,22	729,69 69,13	890,22 84,34
37	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	12,21	239,81 62,84	2 928,12 767,25
38	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	12,21	133,22 8,38	1 626,63 102,36
39	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	12,21	42,03 1,40	513,18 17,04
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2	12,21	103,17 48,87	1 259,71 596,75
41	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata	m2	12,21	34,39 16,75	419,89 204,57

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga				
42	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2	12,21	155,35 11,17	1 896,87 136,43
43	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	12,21	523,14 202,48	6 387,48 2 472,25
		Total Incap 4-8 Inclusiv salariu				15 922,10 4 380,99
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				115 542,70 23 282,37
		7. Finisarea exterioara (Soclu)				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	13,80	76,74 2,09	1 059,08 28,91
45	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	13,80	278,59 119,95	3 844,50 1 655,29
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2	13,80	6,54 2,09	90,32 28,91
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	13,80	513,47 202,48	7 085,83 2 794,20
		Total Finisarea exterioara (Soclu) Inclusiv salariu				12 079,73 4 507,31
		8. Lucrari diverse				
		8.1. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	91,80	47,37 11,17	4 348,49 1 025,51
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,09	1 293,11	116,38

1	2	3	4	5	6	7
		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.			450,00	40,50
		Total Scara de acces pe acoperis (SM1) Inclusiv salariu				4 464,87 1 066,01
		8.2. Pereul (S=129 m2)				
50	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	1,29	1 278,49 630,49	1 649,25 813,33
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	25,80	712,97 69,12	18 394,67 1 783,34
52	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	129,00	12,06 1,40	1 555,23 180,14
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	400,00	29,37 2,09	11 747,84 837,84
54	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	15,48	2 214,14 307,21	34 274,94 4 755,58
55	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	75,50	180,73 20,95	13 645,25 1 581,42
		Total Pereul (S=129 m2) Inclusiv salariu				81 267,18 9 951,65
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				85 732,05 11 017,66
		Total	lei			1 001 487,99

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			24 659,04
		Total	100,00 +			1 026 147,03
		Transportarea materialelor	7,00 %			60 084,87
		Cheltuieli directe	100,00 +			1 086 231,90
		Cheltuieli de regie	14,50 %			157 503,63
		Total	100,00 +			1 243 735,53
		Beneficiul de deviz	6,00 %			74 624,13
		Total	100,00 +			1 318 359,66
		TVA	20,00 %			263 671,93
						1 582 031,59
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				102 745,98

Intocmit

(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 № 3
Solutii arhitecturale (comp SA)**

Valoarea de deviz 1 582 031,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	193,48	69,82	13 508,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,625	69,82	1 090,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	13,59	69,82	948,85
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,735	69,82	1 796,82
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,228	69,82	3 506,91
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,019	69,82	1 746,83
7.	7134050013250	Izolator	h-om	5,562	69,82	388,34
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,148	69,82	149,98
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58	69,82	40,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,008	69,82	210,01
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,825	69,82	2 361,66
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	246,44	69,82	17 206,44
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	426,602	69,82	29 785,36
14.	7422010060100	Timplar	h-om	60,656	69,82	4 235,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,536	69,82	4 366,26
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,635	69,82	8 143,46
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,805	69,82	3 337,74
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,11	69,82	9 922,12
		Total manopera				102 745,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,836	5,00	9,18
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,918	467,00	8 834,70
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,67	467,00	13 855,89
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,051	460,00	23,46
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,227	460,00	104,42
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088	5,00	0,44
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	244,20	1,00	244,20
8.	2010237318750	Distantieri	buc	187,50	1,00	187,50
9.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	16,56	2 650,00	43 884,00
10.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	3,66	2 650,00	9 699,00
11.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	6,93	3 850,00	26 680,50
12.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	13,61	3 850,00	52 398,50
13.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	131,43	4,00	525,72
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,175	28,00	4,90
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,63	32,00	1 172,16
16.	2413217300010	Cleme	buc	15,555	30,00	466,65
17.	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	3,222	85,00	273,87
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,717	95,00	9 853,12

19.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,89	95,00	274,54
20.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	16,56	62,00	1 026,72
21.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	2,07	28,00	57,96
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,702	65,00	45,63
23.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	21,649	162,00	3 507,14
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,918	65,00	59,67
25.	24302261000001	Fuga	kg	9,656	58,00	560,04
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,60	65,00	429,00
27.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,548	72,00	39,46
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,351	65,00	22,81
29.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,327	65,00	21,26
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,595	265,00	952,67
31.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,05	36,00	37,80
32.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,872	46,00	40,11
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	42,00	2,10
34.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,18	22,00	47,96
35.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,541	37,25	243,65
36.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	55,752	4,30	239,73
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	55,752	4,55	253,67
38.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	61,327	4,55	279,04
39.	2513736621482	Banda izolanta	m	38,254	0,25	9,56
40.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	40,031	16,00	640,49
41.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	11,385	14,50	165,09
42.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,901	22,65	246,91
43.	25211067183922 50	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	18,36	225,00	4 131,00
44.	25213026029075 0	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	14,914	75,00	1 118,55
45.	25231167163451 1	Linoleum gros.4 mm	m2	11,446	265,00	3 033,19
46.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 090,976	51,25	55 912,52
47.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	481,583	62,50	30 098,94
48.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	3,753	19,50	73,18
49.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	82,268	13,00	1 069,48
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	15,332	11,65	178,62
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,01	3,00	231,03
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,587	3,00	64,76
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	649,485	3,00	1 948,45
54.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,989	9,50	104,40
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,326	16,00	117,22
56.	26611128007002 2	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	12,576	245,00	3 081,12
57.	26631021000002 50	Beton M250	m3	16,105	1 625,00	26 170,62
58.	26631021000004 00	Beton C20/25	m3	9,093	1 625,00	14 776,13
59.	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	2,353	1 625,00	3 823,62
60.	26631021000020 0	Beton C12/15	m3	17,75	1 625,00	28 843,75
61.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	49,45	4,50	222,53
62.	26641021020102 00	Mortar ciment M200	m3	1,009	1 525,00	1 538,73
63.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare БП 100.20.8	m	75,877	85,00	6 449,54
64.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,343	65,00	542,29
65.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	14,217	245,00	3 483,16
66.	26701122040025 0	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	58,494	75,00	4 387,05
67.	26701122040028 0	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	23,76	120,00	2 851,20
68.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,262	30,00	7,86

69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,324	5,00	61,62
70.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	41,856	22,00	920,83
71.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	2,771	18,00	49,88
72.	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	24,786	7,00	173,50
73.	2682132601626021	Pellicula 200mkm	m2	139,32	9,80	1 365,34
74.	26821326016261	Hidroizol	m2	26,862	16,00	429,79
75.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	12,075	205,00	2 475,38
76.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,30	25,50	160,65
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,666	162,00	5 291,89
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	43,801	182,00	7 971,78
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,125	15,00	46,88
80.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,413	18,00	61,43
81.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,739	42,00	199,04
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,25	25,00	156,25
83.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	86,00	115,00	9 890,00
84.	2743123549026522	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,20	126,00	6 829,20
85.	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	18,00	196,00	3 528,00
86.	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	15,60	124,00	1 934,40
87.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	274,207	630,00	172 750,41
88.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	190,393	815,00	155 170,30
89.	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	73,542	410,00	30 152,22
90.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	91,80	35,00	3 213,00
91.	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	11,00	3 765,00	41 415,00
92.	2873122000752	Piese inglobate	kg	7,505	27,00	202,63
93.	2873122004100	Plase sudate	kg	631,25	26,00	16 412,50
94.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,43	72,00	102,96
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,459	72,00	33,05
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	850,80	1,10	935,88
97.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,777	225,00	1 749,83
98.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 022,79	3,25	3 324,07
99.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 582,77	1,00	1 582,77
100.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	559,98	6,30	3 527,87
101.	2874115837745	Suruburi	buc	417,15	1,00	417,15
102.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	52,50	1,25	65,62
103.	2874125886734	Nituri POP	buc	52,50	0,90	47,25
104.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	83,628	1,40	117,08
105.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	4,171	45,00	187,70
106.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	7,777	55,00	427,74
107.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	8,343	236,00	1 968,95
108.	28752740000502	Cot burlan	buc	15,555	165,00	2 566,57
109.	28752740000503	Cot de capat	buc	7,777	165,00	1 283,20
110.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,777	55,00	427,74
111.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,343	265,00	2 210,89
112.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	58,401	39,00	2 277,64
113.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,577	2 555,00	1 474,23
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,134	3,50	84,47
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,29	18,00	23,22
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,157	18,00	38,84
117.	4100126202818	Apa	m3	9,68	18,00	174,23
118.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	22,95	33,00	757,35
119.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,38	5,00	6,90

		Total materiale de construcții				858 355,28

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,55	650,00	357,50
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,34	750,00	255,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,745	250,00	4 436,25
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,454	80,00	276,32
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,264	150,00	189,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,121	150,00	18,15
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,375	650,00	243,75
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	5,801	400,00	2 320,40
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,317	50,00	15,85
10.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,698	200,00	339,60
11.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,981	200,00	
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,001	45,00	135,04
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,786	80,00	2 542,88
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,806	450,00	812,70
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,395	45,00	17,77
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,283	35,00	9,90
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,328	650,00	213,20
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,288	45,00	417,96
19.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,877	45,00	39,46
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,007	135,00	135,94
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,986	80,00	78,88
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,345	115,00	39,67
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,152	115,00	17,48
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,269	130,00	34,97
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,948	55,00	107,16
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,10	750,00	24 825,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,87	750,00	2 902,50
		Total utilaje de construcții				40 386,73

Total	lei	1 001 487,99
Fondul social	24,00 %	24 659,04
Total	100,00 +	1 026 147,03
Transportarea materialelor	7,00 %	60 084,87
Cheltuieli directe	100,00 +	1 086 231,90
Cheltuieli de regie	14,50 %	157 503,63
Total	100,00 +	1 243 735,53
Beneficiul de deviz	6,00 %	74 624,13
Total	100,00 +	1 318 359,66
TVA	20,00 %	263 671,93

Total deviz:

1 582 031,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori, pereti despartitori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi 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			1 031,71 95,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,0200	630,00	661,88
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	51,25	168,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,25	10,04
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi 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			800,58 95,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	69,82	87,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	69,82	8,38
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	410,00	430,75
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	51,25	168,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,25	10,04
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
		2. Acoperisul				
3	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			1 161,01 104,73
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	69,82	83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1,0200	815,00	847,93
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	62,50	164,48
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,30	19,28
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	95,00	17,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
4	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			370,36 83,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	1,1500	205,00	247,54
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,50	16,07
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,90	4,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,25	6,56
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	36,00	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,76
5	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m			148,13 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		3. Sistema de scurgere				
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m			407,15 20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	182,00	196,83
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	236,00	48,62
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	39,00	56,24
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	265,00	54,59
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m			426,08 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	162,00	173,50
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	165,00	84,15
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	165,00	42,07
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	225,00	57,37
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	55,00	14,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		4. Ferestre				
8	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			2 793,48 57,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	69,82	57,01
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,25	0,39
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	16,00	25,76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	14,50	7,54
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	95,00	11,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	150,00	4,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	55,00	5,00
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante	m2			2 793,45

1	2	3	4	5	6	7
		(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				57,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	69,82	57,00
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,25	0,38
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	16,00	25,76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	14,50	7,54
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	95,00	11,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	150,00	4,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	55,00	5,00
10	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			2 862,61 98,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	69,82	98,66
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,25	0,63
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,00	42,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	14,50	9,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	95,00	18,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	150,00	4,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	45,00	7,35
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	55,00	5,84
11	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			2 862,59 98,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	69,82	98,65
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,25	0,63
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,00	42,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	14,50	9,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	95,00	18,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	150,00	4,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	45,00	7,35
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	55,00	5,83
12	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			2 862,63 98,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	69,82	98,68
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,25	0,63
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,00	42,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	14,50	9,28
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	95,00	18,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	150,00	4,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	45,00	7,35
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	55,00	5,83
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m			259,92 25,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	69,82	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	225,00	229,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la	m			229,13

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre				27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	274312354902652 30	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	196,00	196,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
15	CK26B	Scurgere cu capilar	m			157,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	1,0000	124,00	124,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
16	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m			159,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	274312354902652 2	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	1,0000	126,00	126,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		5. Usi				
17	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 / U1, U1*, 1200*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			4 012,93
						56,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	3 850,00	3 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
18	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			4 012,97
						56,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	3 850,00	3 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,61
19	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			4 012,93
						56,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	3 850,00	3 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
20	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			4 012,95 56,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	3 850,00	3 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
21	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2			4 103,18 250,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	69,82	170,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	69,82	58,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	3 765,00	3 765,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	460,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	3,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,50	0,91
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	72,00	9,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	65,00	39,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	650,00	32,50
		6. Pardoseala				
		6.1. Incap 1				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			729,78 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) pe perimetru	m2			86,63 8,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	69,82	3,49
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	75,00	77,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	150,00	0,60
24	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			239,78 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 625,00	166,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,00	0,59
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,48
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg			29,37

1	2	3	4	5	6	7
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	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	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
26	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			488,79 54,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	69,82	54,46
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 625,00	336,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	3,00	13,77
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	27,00	1,43
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	19,50	0,52
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	162,00	24,79
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	72,00	0,28
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	22,00	6,51
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	18,00	0,35
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	13,00	7,56
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 555,00	10,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	45,00	0,91
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	750,00	12,30
27	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			260,35 14,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	69,82	14,37
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 625,00	232,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	45,00	0,63
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	200,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	750,00	10,50
		6.2. Incap 2,3				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			729,86 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,09
29	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			239,76 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 625,00	166,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,00	0,59
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	650,00	1,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,48
30	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			133,21 8,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	69,82	3,49
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	120,00	124,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	150,00	0,60
31	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			42,03 1,40

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,00	7,56
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	33,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,07
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2			103,10 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	266410210201020 0	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 525,00	50,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	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	115,00	1,38
33	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			34,41 16,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,80
	266410210201020 0	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 525,00	16,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	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	115,00	0,34
34	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			28,36 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,80
	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	0,3000	85,00	25,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,04
35	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			420,06 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252311671634511	Linoleum gros.4 mm	m2	1,0500	265,00	282,42
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	65,00	1,98
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	37,25	22,69
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	46,00	3,73
	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	18,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	22,00	4,47
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	30,00	0,73
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	460,00	0,30
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,65	22,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		6.3. Incap 4-8				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			729,69 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,92
37	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			239,81 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 625,00	166,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,00	0,59
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	650,00	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,48
38	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			133,22 8,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	69,82	3,49
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 80 mm (Y=35kg/m3 λ =0.032 W/mK)	m2	1,0200	120,00	124,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	150,00	0,60
39	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			42,03 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,00	7,56
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	33,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,07
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2			103,17 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	266410210201020 0	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 525,00	50,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	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	115,00	1,38
41	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			34,39 16,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,79
	266410210201020 0	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 525,00	16,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	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	115,00	0,35
42	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2			155,35 11,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	11,17
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	16,00	35,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	32,00	96,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	16,00	9,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,00	0,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	130,00	2,86
43	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			523,14 202,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,25
	266111280070022	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	1,0300	245,00	252,34
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	58,00	17,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,50	8,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	80,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		7. Finisarea exterioara (Soclu)				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			76,74 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	62,00	74,40

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2			278,59 119,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	69,82	99,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,80
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	75,00	81,05
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,55	18,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,65	12,94
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	42,00	14,42
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,40	8,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	150,00	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	80,00	0,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	45,00	0,81
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2			6,54 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			513,47 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	245,00	252,40
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,55	20,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	58,00	25,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	80,00	2,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	115,00	1,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	135,00	9,85
		8. Lucrari diverse				
		8.1. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			47,37 11,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,82	9,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
49	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			1 293,11 450,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		8.2. Pereul (S=129 m2)				
50	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			1 278,49 630,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	69,82	630,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
51	TsC54C	Strat de fundație din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			712,97 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
52	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			12,06 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162602 1	Película 200mkm	m2	1,0800	9,80	10,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,08
53	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			29,37 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	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	15,00	0,07
	2734113803881	Sîrma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
54	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 clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3			2 214,14 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000025 0	Beton M250	m3	1,0250	1 625,00	1 690,61
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			180,73 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0430	1 625,00	69,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	460,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	18,00	0,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr 136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Instalații interioare alimentare cu apă și canalizare.

Valoarea de deviz 147 938,94 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA03F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m	21,000	301,80 80,29	6 337,86 1 686,15
2	SA03A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)	m	9,000	102,48 24,44	922,31 219,93
3	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	30,000	10,47 10,47	314,19 314,19
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d18x20mm)	m	9,000	71,30 35,61	641,69 320,47
5	SA16F	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri	m	5,500	162,68 37,01	894,73 203,53

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)				
6	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	62,69 23,04	219,42 80,64
7	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	11,17 11,17	100,54 100,54
8	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	342,74 35,61	1 885,08 195,85
9	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	1 897,45 136,15	7 589,80 544,60
10	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	5,000	55,41 12,57	277,04 62,84
11	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	609,40 46,08	609,40 46,08
12	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	3 853,48 279,28	7 706,96 558,56

1	2	3	4	5	6	7
13	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))	КОМПЛ.	2,000	6 273,06 1 082,21	12 546,13 2 164,42
14	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	125,79 12,57	251,58 25,14
		Total A1 Inclusiv salariu				40 296,73 6 522,94
		1.2. T3,T4				
15	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	75,91 23,04	531,40 161,28
16	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	7,000	11,17 11,17	78,20 78,20
17	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	73,46 35,61	367,32 178,04
18	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	61,53 12,57	184,58 37,70
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				1 161,50 455,22
		1.3. C1				
19	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare,	m	40,000	186,38 50,27	7 455,36 2 010,82

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
20	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	85,47 40,49	128,20 60,74
21	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	90,73 22,34	635,10 156,40
22	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	43,36 17,46	108,39 43,64
23	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	5,100	5,59 5,59	28,49 28,49
24	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	2 455,58 293,24	2 455,58 293,24
25	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	1 634,29 143,13	1 634,29 143,13
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	1,000	596,20 115,20	596,20 115,20

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" (pentru lavoar)				
27	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	648,11 80,29	648,11 80,29
28	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	1 021,79 76,80	6 130,75 460,81
29	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	605,79 76,80	605,79 76,80
30	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	100,39 19,55	100,39 19,55
31	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	89,39 19,55	357,58 78,20
		Total C1 Inclusiv salariu				20 884,23 3 567,31
		<i>Total</i>	lei			62 342,46
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 530,91
		<i>Transport material</i>	7,00 %			3 520,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			68 393,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 917,05
		<i>Total</i>	100,00 +			78 310,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 698,63
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				83 009,14 10 545,47

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	160,59 160,59	321,17 321,17
33	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	1,000	376,37 129,17	376,37 129,17
		<i>Total</i>	lei			697,54
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			108,08
		<i>Transport material</i>	7,00 %			17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			822,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			342,26
		<i>Total</i>	100,00 +			1 165,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			69,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 235,09 450,34
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Stingator OP-5	buc	4,000	456,00 0,00	1 824,00 0,00
35	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	16 585,00 0,00	33 170,00 0,00
36	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	825,00 0,00	1 650,00 0,00
37	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	2,000	275,00 0,00	550,00 0,00
38	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 844,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			194,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 038,22
		Total	lei			123 282,45
		TVA	20,00 %			24 656,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				147 938,94 10 995,81

Intocmit

(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 № 4
Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 147 938,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	141,343	69,82	9 868,57
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,945	69,82	694,36
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,200	69,82	432,88
Total manopera						10 995,81

Materiale:

1.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,582	2,00	1,17
2.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,400	27,00	10,80
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,558	5,00	2,79
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,342	25,00	8,55
5.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,635	15,50	9,84
6.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,912	20,00	58,24
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,347	53,00	71,39
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,061	65,00	3,96
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,290	22,00	6,38
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	28,00	28,84
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	28,00	56,00
12.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,100	7,00	14,70
13.	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	42,848	125,00	5 356,00
14.	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,615	41,00	66,22
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,615	6,00	3,69
16.	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	3,570	15,00	53,55
17.	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	5,610	96,00	538,56
18.	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	7,140	28,00	199,92
19.	2521216720160*11	Teava de canalizare PPR d110mm	m	7,210	66,00	475,86
20.	2521216720160*50	Teava de canalizare PPR d50mm	m	2,575	25,00	64,38
21.	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	42,000	35,00	1 470,00
22.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,120	16,00	17,92
23.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,280	17,00	21,76
24.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,360	20,00	227,20
25.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,760	18,00	31,68
26.	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,000	80,00	80,00
27.	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	4,000	69,00	276,00
28.	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	2,100	265,00	556,50

29.	2622102438012	Lavoar	buc	1,035	1 250,00	1 293,75
30.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,040	1 685,00	1 752,40
31.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,624	24,00	14,98
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,326	24,00	103,82
33.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,376	65,00	219,44
34.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	10,741	55,00	590,75
35.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,613	58,00	35,55
36.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,228	69,00	84,73
37.	2722103261722*5	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,220	110,00	134,20
38.	2722103304873*5	Teava de otel sudata D=50 mm	m	1,627	110,00	178,97
39.	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	9,363	45,00	421,33
40.	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	21,634	185,00	4 002,29
41.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,407	41,00	16,69
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,543	65,00	555,29
43.	28112373250505	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,100	1 559,00	3 273,90
44.	28112373364465	Cap de imbinare FM d50mm	buc	2,100	79,00	165,90
45.	281237336446-6	Cap de imbinare FP d65mm	buc	4,200	79,00	331,80
46.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	8,136	20,00	162,72
47.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,289	39,00	674,27
48.	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,025	125,00	128,12
49.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,030	200,00	206,00
50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,055	40,00	82,20
51.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,050	12,00	24,60
52.	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,040	499,00	518,96
53.	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	6,240	899,00	5 609,76
54.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	280,00	288,40
55.	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	5,100	42,00	214,20
56.	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	3,060	48,00	146,88
57.	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,015	555,00	563,32
58.	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	2,040	111,00	226,44
59.	2875274204140	Bratari si suport	kg	20,340	32,00	650,88
60.	2875274423119*5	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	140,00	1 139,04
61.	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,005	565,00	567,82
62.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,000	425,00	425,00
63.	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	2,034	355,00	722,07
64.	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	4,160	1 665,00	6 926,40
65.	2913124504395*5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	4,068	666,00	2 709,29
66.	2913124504396*5	Clapeta antiretur d50mm	buc	2,034	998,00	2 029,93
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	45,00	46,35
68.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	45,00	46,35
69.	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	2,100	636,00	1 335,60
70.	3220137315778	Decapant	kg	0,118	15,00	1,77
71.	3320517352230*644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	5,948	284,00	1 689,23
72.	3320517352230182	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	9,734	33,00	321,22
73.	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	5,408	35,00	189,28
74.	3320527328000* *	Manometru (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,10	0,20
75.	3320634625565* *	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,10	0,20

	*					
76.	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
77.	98765320501	Stingator OP-5	buc	4,000	456,00	1 824,00
78.	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	16 585,00	33 170,00
79.	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	825,00	1 650,00
80.	98765320504	Manometru OBM-100	buc	2,000	275,00	550,00
		Total materiale de construcții				89 378,19

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,624	250,00	1 406,00
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,160	650,00	104,00
		Total utilaje de construcții				1 510,00

Total	lei	123 282,45
TVA	20,00 %	24 656,49

Total deviz: **147 938,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr 136,
Bacioi CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m			301,80 80,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,29
	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	1,0100	185,00	190,59
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	58,00	1,18
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	55,00	19,63
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	69,00	2,82
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	65,00	7,29
2	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			102,48 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	1,0100	45,00	46,81
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	58,00	1,19
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	55,00	19,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	69,00	2,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	65,00	7,37
3	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			10,47 10,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	69,82	10,47
4	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			71,30 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	3320517352230182	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	1,0300	33,00	35,69
5	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			162,68 37,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	69,82	37,01
	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	1,0200	96,00	97,92
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	17,00	1,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	20,00	14,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,00	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	250,00	8,82
6	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			62,69 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	17,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	20,00	14,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,00	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	250,00	5,50
7	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			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
8	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			342,74 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	3320517352230*644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	1,0300	284,00	307,13
9	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			1 897,45 136,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	69,82	136,15
	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	1 665,00	1 731,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	24,00	25,95
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	24,00	3,75
10	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			55,41 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	1,0000	42,00	42,84
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc			609,40 46,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	69,82	46,08
	2875274201008*50	Insertie flexibila d50mm	buc	1,0000	555,00	563,32
12	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 IP d50mm (2buc); cap de imbinare IM d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc			3 853,48 279,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	69,82	279,28
	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	1,0000	636,00	667,80
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	7,00	7,35
	28112373250505	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 559,00	1 636,95
	28112373364465	Cap de imbinare IM d50mm	buc	1,0000	79,00	82,95
	281237336446-6	Cap de imbinare IP d65mm	buc	2,0000	79,00	165,90
	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	1,0000	265,00	278,25
	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	20,0000	35,00	735,00
13	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))	КОМПЛ.			6 273,06 1 082,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	69,82	865,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	69,82	216,44
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913124504395*5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	2,0000	666,00	1 354,64
	2913124504396*5	Clapeta antiretur d50mm	buc	1,0000	998,00	1 014,97
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	355,00	361,04
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274423119*5	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	140,00	569,52

1	2	3	4	5	6	7
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	41,00	8,35
	2722103261722*5	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	110,00	67,10
	2722103304873*5	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	110,00	89,48
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	20,00	81,36
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	39,00	337,13
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	32,00	325,44
	2735275900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	65,00	277,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,00	1,98
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	250,00	650,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	650,00	52,00
14	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			125,79 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	1,0000	111,00	113,22
		1.2. T3,T4				
15	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			75,91 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	17,00	1,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	20,00	14,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,00	1,12
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	250,00	5,46
16	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			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
17	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			73,46 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,00	37,86
18	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			61,53 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	1,0000	48,00	48,96
		1.3. C1				
19	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			186,38 50,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	69,82	50,27
	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	1,0300	125,00	133,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	53,00	1,76
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0150	15,50	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,00	0,21
20	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			85,47 40,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,0300	41,00	44,15
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	53,00	0,57
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0070	15,50	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,15
21	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			90,73 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2521216720160*1	Teava de canalizare PPR d110mm	m	1,0300	66,00	67,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
22	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			43,36 17,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,46
	2521216720160*5	Teava de canalizare PPR d50mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
23	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			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
24	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			2 455,58 293,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	69,82	293,24
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 685,00	1 752,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,00	28,84
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	280,00	288,40
25	SC04B	Lavuar 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			1 634,29 143,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	69,82	143,13
	2622102438012	Lavuar	buc	1,0100	1 250,00	1 293,75
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavuar	buc	1,0000	125,00	128,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	6,00	3,69
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,60
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru lavuar)	buc			596,20 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2913124201370	Amestecator pentru lavuar si spalator	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	28,00	56,00
27	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			648,11 80,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,29
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	565,00	567,82
28	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc			1 021,79 76,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	69,82	76,80
	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	1,0000	899,00	934,96
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	2,00	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	27,00	1,54
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	20,00	8,32

1	2	3	4	5	6	7
29	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)	buc			605,79 76,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	69,82	76,80
	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,0000	499,00	518,96
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	2,00	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	27,00	1,54
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	20,00	8,32
30	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			100,39 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
31	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			89,39 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	1,0000	69,00	69,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		2. Lucrari de montare				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
33	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc			376,37 129,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,17
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	200,00	206,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,20
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Stingator OP-5	buc			456,00 0,00
	98765320501	Stingator OP-5	buc	1,0000	456,00	456,00
35	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc			16 585,00 0,00
	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,0000	16 585,00	16 585,00
36	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d50mm	buc			825,00 0,00
	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	1,0000	825,00	825,00
37	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			275,00 0,00
	98765320504	Manometru OBM-100	buc	1,0000	275,00	275,00
38	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc			1 650,00 0,00
	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT3
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 486 483,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000)	buc	1,000	1 404,66 34,91	1 404,66 34,91
2	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc	1,000	874,66 34,91	874,66 34,91
3	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc	1,000	744,66 34,91	744,66 34,91
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc	2,000	674,66 34,91	1 349,33 69,82
5		Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	225,00 0,00	1 125,00 0,00
6	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	45,78 6,98	228,91 34,91

1	2	3	4	5	6	7
7	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	64,58 12,57	322,92 62,84
8	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	164,59 12,57	329,17 25,14
9	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	300,58 12,57	601,17 25,14
10	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	174,58 12,57	872,92 62,84
11	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	154,58 12,57	463,75 37,70
12	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	709,42 16,06	709,42 16,06
13	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	834,42 16,06	834,42 16,06
14	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	73,05 10,47	146,09 20,95
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru	buc	1,000	46,05 15,36	46,05 15,36

1	2	3	4	5	6	7
		montarea furtunului d20mm)				
16		Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc	1,000	875,00 0,00	875,00 0,00
17	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	1 148,04 10,47	1 148,04 10,47
18	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	54,72 24,44	437,75 195,50
19	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	54,72 24,44	131,33 58,65
20	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	65,10 27,93	4 427,00 1 899,10
21	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	20,400	65,10 27,93	1 328,12 569,73
22	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	8,48 6,28	644,77 477,57

1	2	3	4	5	6	7
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,260	54,65 32,82	342,13 205,48
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	46,06 16,06	2 302,93 802,93
25	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	72,38 35,61	2 895,17 1 424,33
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	47,78 6,98	95,56 13,96
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				24 680,93 6 149,27
		1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
27	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	1 787,81 31,42	3 575,61 62,84
28	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	1,000	1 317,80 31,42	1 317,80 31,42
29	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	223,04 10,47	446,09 20,95
30	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	46,05 15,36	92,10 30,72

1	2	3	4	5	6	7
31		Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc	1,000	1 175,00 0,00	1 175,00 0,00
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	47,78 6,98	95,56 13,96
33	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	155,30 57,25	3 261,29 1 202,30
34	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	12,38 9,08	259,91 190,61
35	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	153,49 35,61	3 223,38 747,77
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	46,06 16,06	921,17 321,17
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,960	54,65 32,83	216,43 130,01
		Total Sistema de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				14 584,34 2 751,75
		1.3. Ventilare				
		1.3.1. R1, R1'				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	5,000	681,66	3 408,30

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)			34,91	174,55
39	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	732,10 246,46	15 374,10 5 175,76
40	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	541,69 229,01	2 242,59 948,09
41	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	676,09 267,41	1 582,06 625,73
42	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	619,73 208,06	1 791,02 601,29
43	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	1,500	401,94 240,18	602,91 360,27
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,370	199,11 33,09	3 060,28 508,64
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				28 061,26 8 394,33
		1.3.2. AN1-AN4				
45	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc	2,000	5 862,02 68,42	11 724,05 136,85
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,000	7 045,02	14 090,05

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)			68,42	136,85
47	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	33,51 20,95	603,22 377,03
48	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	40,92 24,44	286,42 171,06
49	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	55,22 27,93	441,78 223,42
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,000	46,06 16,06	1 612,05 562,05
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				28 757,57 1 607,26
		1.3.3. A1, A2				
51	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	467,65 117,30	467,65 117,30
52	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	504,65 117,30	504,65 117,30
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				972,30 234,60
		Total Ventilare Inclusiv salariu				57 791,13 10 236,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			97 056,40
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 592,93
		<i>Transport material</i>	7,00 %			5 325,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			106 975,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 511,42
		<i>Total</i>	100,00 +			122 486,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 349,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				129 835,95 19 137,21
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
53	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc	1,000	$\frac{365,34}{87,28}$	$\frac{365,34}{87,28}$
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	$\frac{160,59}{160,59}$	$\frac{160,59}{160,59}$
		Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				525,93 247,87
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. R1, R1'				
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	$\frac{1\,993,32}{1\,518,59}$	$\frac{3\,986,63}{3\,037,17}$
56	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,000	$\frac{533,87}{359,57}$	$\frac{533,87}{359,57}$
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc	1,000	$\frac{882,66}{692,61}$	$\frac{882,66}{692,61}$
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	$\frac{417,45}{340,72}$	$\frac{834,91}{681,44}$

1	2	3	4	5	6	7
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc	1,000	210,02 68,42	210,02 68,42
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	317,61 304,42	317,61 304,42
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 951,64 953,04	1 951,64 953,04
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc	1,000	257,65 117,30	257,65 117,30
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				8 974,99 6 213,97
		2.2.2. AN1-AN4				
63	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 d500)	buc	2,000	545,34 414,73	1 090,67 829,46
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	317,60 304,42	635,20 608,83
65	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	545,34 414,73	1 090,67 829,46
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	317,60 304,42	635,20 608,83
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				3 451,74 2 876,58
		2.2.3. RA1, RA2				

1	2	3	4	5	6	7
67	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	2,000	3 850,93 3 474,94	7 701,85 6 949,88
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				7 701,85 6 949,88
		2.2.4. A1, A2				
68	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	858,92 806,42	1 717,84 1 612,84
		Total A1, A2 Inclusiv salariu				1 717,84 1 612,84
		Total Ventilare Inclusiv salariu				21 846,42 17 653,27
		<i>Total</i>	lei			22 372,35
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 296,27
		<i>Transport material</i>	7,00 %			225,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			26 894,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 604,87
		<i>Total</i>	100,00 +			40 499,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 429,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 929,41 17 901,14
		3. Utilaj				
		3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
69		Unitate de amestec SUMX 6.3(3) în set	set	1,000	9 850,00 0,00	9 850,00 0,00
70	Pret de piata	Filtru DN50mm	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
		Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu				12 600,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. R1, R1'				

1	2	3	4	5	6	7
71	Pret de piata	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	48 500,00 0,00	97 000,00 0,00
72	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	17 100,00 0,00	17 100,00 0,00
73	Pret de piata	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,000	19 660,00 0,00	19 660,00 0,00
74	Pret de piata	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	2,000	2 020,00 0,00	4 040,00 0,00
75	Pret de piata	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,000	6 110,00 0,00	6 110,00 0,00
76	Pret de piata	Servomotor Belimo LF230	buc	1,000	5 620,00 0,00	5 620,00 0,00
77	Pret de piata	Filtru +material filtrat FFK 100- 50+BFK 100-50	buc	1,000	10 040,00 0,00	10 040,00 0,00
78	Pret de piata	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,000	8 100,00 0,00	8 100,00 0,00
		Total R1, R1' Inclusiv salariu				167 670,00
		3.2.2. AN1-AN4				
79	Pret de piata	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	7 300,00 0,00	14 600,00 0,00
80	Pret de piata	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	8 200,00 0,00	16 400,00 0,00
		Total AN1-AN4 Inclusiv salariu				31 000,00
		3.2.3. RA1, RA2				
81	Pret de piata	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set	2,000	9 490,00 0,00	18 980,00 0,00
		Total RA1, RA2 Inclusiv salariu				18 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.4. A1,A2				
82	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
83	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	670,00 0,00	670,00 0,00
		Total A1,A2 Inclusiv salariu				1 230,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				218 880,00
		<i>Total</i>	lei			231 480,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			1 157,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				232 637,40

		Total	lei	405 402,76
		TVA	20,00 %	81 080,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		486 483,31 37 038,35

Intocmit

(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 № 5
Incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 486 483,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	69,82	359,57
2.	7112020030100	Specialist	h-om	3,169	69,82	221,26
3.	7122050013400	Zidar	h-om.	2,350	69,82	164,08
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,285	69,82	508,64
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	69,82	160,59
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,920	69,82	7 814,27
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,110	69,82	2 172,10
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	343,613	69,82	23 991,06
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,636	69,82	114,23
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,800	69,82	1 522,08
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,150	69,82	10,47
Total manopera						37 038,35

Materiale:

1.	1111000103050	Cochilii vata minerala δ=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,831	160,00	2 532,96
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,821	5,00	4,10
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,541	120,00	64,92
4.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	30,00	90,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,348	55,00	239,14
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	23,50	47,00
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400	28,00	11,21
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,408	28,00	11,42
9.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	45,00	900,00
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,575	25,00	64,38
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	25,00	10,05
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,425	30,00	192,75
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,687	50,00	84,35
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,038	35,00	386,34
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,065	55,00	113,57
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,092	24,00	26,21
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,554	52,00	80,80
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,128	52,00	162,65
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,307	48,00	14,73
20.	25212167010001 1	Teava din otel d15x2,2mm	m	10,556	28,00	295,57
21.	25212167010002	Teava din otel d20x2,2mm	m	89,726	33,00	2 960,96
22.	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	21,315	89,00	1 897,04
23.	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	18,540	12,20	226,19
24.	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	7,210	16,00	115,36

25.	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	8,240	26,50	218,36
26.	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	3,000	28,00	84,00
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,900	8,00	7,20
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,926	3,00	26,78
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,500	3,00	7,50
30.	2710403641001	Tabla zincata cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,393	27,00	118,61
31.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	197,949	27,00	5 344,62
32.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,804	26,00	20,90
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	105,000	30,00	3 150,00
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,197	22,00	48,33
35.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,073	22,00	155,61
36.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	42,126	22,00	926,77
37.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	61,556	22,00	1 354,23
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,212	23,00	27,88
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,401	27,00	10,83
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,692	27,00	18,68
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,101	27,00	56,72
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,788	27,00	156,26
43.	2811236304804	Grila ventilatie reglabila din aluminiu 800x400	buc	5,000	640,00	3 200,00
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250	45,00	11,25
45.	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600	buc	1,000	820,00	820,00
46.	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
47.	28221157021540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400	buc	2,000	620,00	1 240,00
48.	28221157021552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520	buc	1,000	690,00	690,00
49.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	48,00	48,00
50.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,497	90,00	44,73
51.	287411576570510	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,000	210,00	210,00
52.	287411576570512	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,000	247,00	247,00
53.	28741157657630	Deflector AVD-630	buc	2,000	6 835,00	13 670,00
54.	2874115765775	Deflector AVD-500	buc	2,000	5 652,00	11 304,00
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 581,355	2,00	3 162,71
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,000	2,25	504,00
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	3,00	24,12
58.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	3,20	141,50
59.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	4,00	209,04
60.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	4,20	506,52
61.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	4,00	72,36
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,100	5,00	100,50
63.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	6,00	96,19
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	0,20	3,21
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,25	24,12
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	138,690	0,30	41,61
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,100	0,35	7,04
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	224,000	0,25	56,00
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 581,355	0,14	221,39
70.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,235	35,00	8,24
71.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,786	35,00	27,51
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 813,395	0,40	725,37
73.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	35,00	26,25
74.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,150	8,00	25,20
75.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	80,00	160,00
76.	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	5,000	50,00	250,00
77.	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	2,000	150,00	300,00
78.	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	5,000	160,00	800,00

79.	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	2,000	286,00	572,00
80.	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	3,000	140,00	420,00
81.	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,000	815,00	815,00
82.	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,000	690,00	690,00
83.	287527420510015	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
84.	287527420510025	Robinet de scurgere d25mm	buc	2,000	210,00	420,00
85.	28752742051035	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
86.	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	2,000	60,00	120,00
87.	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,000	1 135,00	1 135,00
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000	2,00	30,00
89.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,314	5,00	6,56
90.	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	40,00	160,00
91.	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	5,000	38,00	190,00
92.	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	225,00	1 125,00
93.	33205173522319	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	43,260	34,00	1 470,84
94.	33205173522332	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	22,712	109,00	2 475,61
95.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,222	50,00	361,10
96.	63258710120	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,000	35,00	875,00
97.	63258710125	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,000	47,00	1 175,00
98.	90172601301	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	48 500,00	97 000,00
99.	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	17 100,00	17 100,00
100.	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,000	19 660,00	19 660,00
101.	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	2,000	2 020,00	4 040,00
102.	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,000	6 110,00	6 110,00
103.	90172601306	Servomotor Belimo LF230	buc	1,000	5 620,00	5 620,00
104.	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,000	10 040,00	10 040,00
105.	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,000	8 100,00	8 100,00
106.	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	set	2,000	7 300,00	14 600,00
107.	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	set	2,000	8 200,00	16 400,00
108.	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set	set	2,000	9 490,00	18 980,00
109.	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	560,00	560,00
110.	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	670,00	670,00
111.	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set	1,000	9 850,00	9 850,00
112.	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
Total materiale de construcții						310 793,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	650,00	26,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	55,00	12,65

3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	325,00	97,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,582	250,00	895,50
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,300	55,00	236,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,650	80,00	292,00
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,500	125,00	62,50
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000	55,00	55,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,191	150,00	1 078,65
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	55,00	29,15
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	550,00	275,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	550,00	16,50
		Total utilaje de construcții				3 076,95

Total	lei	405 402,76
TVA	20,00 %	81 080,55

Total deviz:

486 483,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/1000)	buc			1 404,66 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
2	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc			874,66 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
3	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc			744,66 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157021552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520	buc	1,0000	690,00	690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc			674,66 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157021540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400	buc	1,0000	620,00	620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
5		Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set			225,00 0,00
	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	1,0000	225,00	225,00
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc			45,78 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
7	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			64,58 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
8	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			164,59 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,57
9	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			300,58 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	1,0000	286,00	286,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,57
10	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			174,58 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
11	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			154,58 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
12	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			709,42 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
13	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			834,42 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,0000	815,00	815,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
14	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			73,05 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
15	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			46,05 15,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	69,82	15,36
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
16		Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc			875,00 0,00
	63258710120	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,0000	35,00	875,00
17	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			1 148,04 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510715 1	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
18	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			54,72 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252121670100011	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	27,00	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
19	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			54,72 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252121670100011	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	27,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
20	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			65,10 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25212167010002	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	33,00	33,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
21	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			65,10 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25212167010002	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	33,00	33,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,48 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,65 32,82
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,82	21,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,82	11,18
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	52,00	7,91
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	48,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
25	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			72,38 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	33205173522319	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	1,0300	34,00	36,77
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			47,78 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
		1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1				
27	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			1 787,81 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	287527420510015	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,00	1,82
28	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			1 317,80 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	28752742051035	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,00	1,82
29	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			223,04 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527420510025	Robinet de scurgere d25mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
30	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			46,05 15,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	69,82	15,36
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
31		Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc			1 175,00 0,00
	63258710125	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,0000	47,00	1 175,00

1	2	3	4	5	6	7
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			47,78 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
33	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			155,30 57,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	69,82	57,25
	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	1,0150	89,00	90,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	27,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,00	1,20
34	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,38 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie 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			153,49 35,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	69,82	35,61
	33205173522332	Termoizolatatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	1,0300	109,00	117,89
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,65 32,83
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,82	21,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,82	11,18
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,00	11,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	52,00	7,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	48,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.3. Ventilare				
		1.3.1. R1, R1'				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc			681,66 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	69,82	2,09
	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	640,00	640,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
39	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			732,10 246,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	69,82	246,46

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	52,00	5,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	55,00	8,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	22,00	44,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	22,00	56,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	28,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	27,00	1,35
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	27,00	176,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,86
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,00	112,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	250,00	25,00
40	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			541,69 229,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	52,00	2,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	55,00	4,14
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	22,00	37,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	28,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	27,00	1,08
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	27,00	176,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,14	3,38
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	250,00	19,99
41	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			676,09 267,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	69,82	267,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,71
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	22,00	33,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	90,00	8,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	35,00	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	35,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	27,00	1,35
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	27,00	175,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,00	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	250,00	17,52
42	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90* 1000x500)	m2			619,73 208,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	69,82	208,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	22,00	33,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	90,00	8,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,76
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1040	35,00	3,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	35,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	28,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	27,00	1,35
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	27,00	175,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,00	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	250,00	17,47
43	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			401,94 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	52,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	55,00	0,88
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,00	32,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,00	0,81
	2710403641001	Tabla zincata cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	27,00	79,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	250,00	12,50
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			199,11 33,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,09
	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	160,00	164,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,22
		1.3.2. AN1-AN4				
45	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc			5 862,02 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765775	Deflector AVD-500	buc	1,0000	5 652,00	5 652,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	250,00	5,00
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)	buc			7 045,02 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657630	Deflector AVD-630	buc	1,0000	6 835,00	6 835,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	250,00	5,00
47	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			33,51 20,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	1,0300	12,20	12,57
48	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			40,92 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	1,0300	16,00	16,48
49	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			55,22 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	1,0300	26,50	27,30
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.3.3. A1, A2				
51	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc			467,65 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576570510	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,0000	210,00	210,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
52	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc			504,65 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576570512	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,0000	247,00	247,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
53	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc			365,34 87,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,82	87,28
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	48,00	48,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	80,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	120,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	24,00	2,16
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	125,00	62,50
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			160,59 160,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. R1, R1'				
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 993,32 1 518,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	69,82	1 518,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	35,00	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	7,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,43
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	27,00	4,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	3,20	70,75
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,00	104,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	80,00	104,00
56	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			533,87 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,57
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasii auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc			882,66 692,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	69,82	692,61
	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	55,00	2,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,00	72,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	325,00	97,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	80,00	8,00
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			417,45 340,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	69,82	340,72
	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	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,00	48,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc			210,02 68,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	69,82	68,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	250,00	5,00
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,61 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,42
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 951,64 953,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	69,82	953,04
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	23,50	47,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	45,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	80,00	20,00
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc			257,65 117,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	69,82	117,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		2.2.2. AN1-AN4				
63	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 d500)	buc			545,34 414,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	69,82	414,73
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	50,00	90,28
	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	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	250,00	10,00
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,60 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,42
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
65	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			545,34 414,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	69,82	414,73
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	50,00	90,28
	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	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	250,00	10,00
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,60 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,42
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		2.2.3. RA1, RA2				
67	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			3 850,93 3 474,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	69,82	3 474,94
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	26,00	10,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	52,00	10,45

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	55,00	5,53
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,35	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	4,20	253,26
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,00	50,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	3,00	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
		2.2.4. A1, A2				
68	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			858,92
						806,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	69,82	806,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		3. Utilaj				
		3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1				
69		Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set			9 850,00
						0,00
	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set	1,0000	9 850,00	9 850,00
70	Pret de piata	Filtru DN50mm	buc			2 750,00
						0,00
	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. R1, R1'				
71	Pret de piata	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc			48 500,00
						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	buc	1,0000	48 500,00	48 500,00
72	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			17 100,00
						0,00
	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	17 100,00	17 100,00
73	Pret de piata	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc			19 660,00
						0,00
	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,0000	19 660,00	19 660,00
74	Pret de piata	Conexiune flexibila DS 100-50	buc			2 020,00
						0,00
	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
75	Pret de piata	Clapeta de aer SRK 100-50	buc			6 110,00
						0,00
	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,0000	6 110,00	6 110,00
76	Pret de piata	Servomotor Belimo LF230	buc			5 620,00
						0,00
	90172601306	Servomotor Belimo LF230	buc	1,0000	5 620,00	5 620,00
77	Pret de piata	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc			10 040,00
						0,00
	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,0000	10 040,00	10 040,00
78	Pret de piata	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc			8 100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
		3.2.2. AN1-AN4				
79	Pret de piata	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			7 300,00 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	set	1,0000	7 300,00	7 300,00
80	Pret de piata	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			8 200,00 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	set	1,0000	8 200,00	8 200,00
		3.2.3. RA1, RA2				
81	Pret de piata	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set			9 490,00 0,00
	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set	set	1,0000	9 490,00	9 490,00
		3.2.4. A1,A2				
82	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc			560,00 0,00
	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,0000	560,00	560,00
83	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc			670,00 0,00
	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,0000	670,00	670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 4 438 067,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Accesorii pentru utilaj				
1	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	51,27 14,66	23 840,64 6 817,92
2	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	33 906,00 4 887,40	38 754,56 5 586,30
3	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	51,27 14,66	2 307,16 659,80
4	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	kg	182,400	51,27 14,66	9 351,69 2 674,39

1	2	3	4	5	6	7
		850x1000x1000(h); V=800L (1buc))				
5	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	51,27 14,66	2 317,41 662,73
6	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	51,27 14,66	10 464,22 2 992,56
7	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	566,73 10,47	566,73 10,47
8	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	1 364,50 31,42	2 729,00 62,84
9	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	406,73 10,47	406,73 10,47
10	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	3 697,47 9,78	3 697,47 9,78
11	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	250,14 62,14	500,28 124,28
12	IA19A	Supapa de siguranta cu contra	buc	2,000	899,47	1 798,93

1	2	3	4	5	6	7
		greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)			9,78	19,55
13	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	<u>539,47</u> 9,78	<u>3 236,79</u> 58,65
14	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	<u>399,47</u> 9,78	<u>399,47</u> 9,78
15	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	<u>5 596,91</u> 16,76	<u>5 596,91</u> 16,76
16	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	<u>2 141,92</u> 16,76	<u>2 141,92</u> 16,76
17	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	<u>2 391,92</u> 16,76	<u>2 391,92</u> 16,76
18	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	<u>460,14</u> 62,14	<u>460,14</u> 62,14
		Total Accesorii pentru utilaj Inclusiv salariu				110 961,97 19 811,94
		1.2. Armaturi				
19	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	<u>3 171,69</u> 132,66	<u>12 686,77</u> 530,63

1	2	3	4	5	6	7
20	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	2 065,91 104,73	39 252,38 1 989,87
21	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	253,62 69,82	1 521,75 418,92
22	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	1 240,92 52,37	16 131,97 680,75
23	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	419,88 17,45	1 679,54 69,82
24	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	171,73 10,47	1 202,12 73,31
25	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	106,73 10,47	747,12 73,31
26	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	93,73 10,47	1 405,97 157,09
27	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150	buc	6,000	2 995,91 104,73	17 975,49 628,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Supapa de retinere flansa DN 150 ; Pn 10; t=100)				
28	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	1 492,62 69,82	4 477,87 209,46
29	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	1 195,92 52,36	3 587,75 157,09
30	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	15 397,62 69,82	92 385,75 418,92
31	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	506,73 10,47	2 533,67 52,37
32	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	129,98 6,98	1 299,82 69,82
		Total Armaturi Inclusiv salariu				196 887,97 5 529,74
		1.3. Conducte (mediu - apa)				
33	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	1 291,37 258,33	11 364,09 2 273,34
34	IC18K	Teava din otel fara sudura sau	m	71,000	1 014,14	72 003,80

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 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x6,0 mm GOST 10704-91)			202,48	14 375,94
35	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	465,64 160,59	15 366,19 5 299,34
36	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	263,20 111,71	7 106,45 3 016,22
37	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	10,400	231,41 90,77	2 406,65 943,97
38	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	190,88 76,80	4 390,20 1 766,45

1	2	3	4	5	6	7
39	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	149,06 52,36	3 398,66 1 193,92
40	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	91,81 39,10	587,61 250,24
41	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	80,67 33,51	661,48 274,81
42	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	53,77 27,93	871,04 452,43
43	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	18,27 11,87	1 457,90 947,18
44	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	16,07 10,47	964,38 628,38
45	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	33,400	13,88 9,08	463,48 303,16

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	29,200	11,68 7,68	341,06 224,26
47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,400	9,48 6,28	231,40 153,32
		Total Conducte (mediu - apa) Inklusiv salariu				121 614,39 32 102,96
		1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
48	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	15,400	170,58 76,80	2 626,91 1 182,75
49	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	91,82 39,10	661,07 281,51
50	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	m	31,600	80,67 33,51	2 549,12 1 059,03

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 8734-75)				
51	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	53,77 27,93	1 586,15 823,88
52	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	11,68 7,68	263,97 173,57
53	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	9,48 6,28	579,46 383,94
		Total Conducte (mediu - combustibil lichid) Inclusiv salariu				8 266,68 3 904,68
		1.5. Elemente conductelor				
54	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	51,27 14,66	4 050,34 1 158,31
55	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	51,27 14,66	3 506,88 1 002,89
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	26,400	51,27 14,66	1 353,53 387,08

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84)				
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83)	buc	22,000	$\frac{1\,565,11}{228,31}$	$\frac{34\,432,45}{5\,022,85}$
58	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83)	buc	2,000	$\frac{1\,110,19}{228,31}$	$\frac{2\,220,38}{456,62}$
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83)	buc	1,000	$\frac{832,75}{228,31}$	$\frac{832,75}{228,31}$
60	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83)	buc	8,000	$\frac{954,13}{228,31}$	$\frac{7\,633,05}{1\,826,49}$
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83)	buc	1,000	$\frac{619,57}{228,31}$	$\frac{619,57}{228,31}$
62	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	$\frac{363,77}{73,31}$	$\frac{5\,092,79}{1\,026,35}$
63	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	$\frac{193,43}{73,31}$	$\frac{967,16}{366,56}$
64	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	$\frac{1\,277,47}{228,31}$	$\frac{6\,387,36}{1\,141,56}$
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	$\frac{866,41}{228,31}$	$\frac{1\,732,82}{228,31}$

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)			228,31	456,62
66	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	560,41 228,31	3 362,47 1 369,87
67	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	540,01 228,31	3 240,07 1 369,87
68	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	438,01 228,31	2 628,07 1 369,87
69	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	182,21 73,31	1 093,27 439,87
70	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	886,81 228,31	6 207,68 1 598,18
71	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	810,31 228,31	1 620,62 456,62
72		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	1 131,36 210,86	5 656,78 1 054,28
73	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	921,36 210,86	10 134,92 2 319,42
74	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a	buc	59,000	790,11	46 616,28

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)			210,86	12 440,53
75	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	381,39 62,14	6 865,02 1 118,52
76	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	315,24 62,14	3 782,88 745,68
77	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	58,07 14,66	13 878,91 3 504,27
		Total Elemente conductelor Inclusiv salariu				173 916,05 41 088,93
		1.6. Lucrari izolare				
78	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	140,01 45,80	4 294,25 1 404,78
79	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	1 067,58 791,07	5 604,80 4 153,10
80	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	m2	42,250	124,56 45,80	5 262,77 1 935,13

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)				
81	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	249,06 21,78	7 917,58 692,48
82	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	54,79 33,79	1 741,84 1 074,25
83	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 peste 1,6 m, confectionare	m2	171,300	125,85 16,41	21 558,27 2 810,60
84	IzI07D2	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 peste 1,6 m, montare	m2	171,300	65,12 41,12	11 155,76 7 044,56
85	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2	24,760	40,72 30,02	1 008,30 743,37
86	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	157,680	60,69 41,19	9 570,19 6 495,43
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				68 113,76 26 353,70
		1.7. Elemente constructii inglobate				

1	2	3	4	5	6	7
		ECMsA				
87	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	297,16 38,40	7 429,02 960,02
88	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc	13,000	447,16 38,40	5 813,09 499,21
89	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	107,16 38,40	857,29 307,21
		Total Elemente constructii inglobate ECMsA Inklusiv salariu				14 099,40 1 766,44
		<i>Total</i>	lei			693 860,22
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			31 334,01
		<i>Transport material</i>	2,00 %			11 064,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			736 258,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			36 812,94
		<i>Total</i>	100,00 +			773 071,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			46 384,31
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				819 456,07 130 558,39
		2. Lucrari de montare				
90	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	10 884,42 9 844,62	32 653,26 29 533,86
91	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacariei de 1001 -1200 kw (K2)	buc	3,000	1 133,05 907,66	3 399,15 2 722,98
92	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 -	buc	1,000	712,33 649,33	712,33 649,33

1	2	3	4	5	6	7
		K3)				
93	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	313,94 153,60	941,83 460,81
94	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	100,60 73,31	301,79 219,93
95	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	366,21 174,55	1 098,63 523,65
96	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	100,60 73,31	301,79 219,93
97	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	366,21 174,55	1 098,63 523,65
98	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	100,60 73,31	301,79 219,93
99	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	313,94 153,60	627,89 307,21
100	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	100,61 73,31	201,21 146,62
101	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de	buc	4,000	882,50 453,83	3 530,00 1 815,32

1	2	3	4	5	6	7
		1000 l (K8)				
102	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc	1,000	334,23 244,37	334,23 244,37
103	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	313,94 153,60	313,94 153,60
104	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	100,63 73,31	100,63 73,31
105	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc	1,000	764,22 356,08	764,22 356,08
106	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	17,45 17,45	17,45 17,45
107	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	538,04 509,69	538,04 509,69
108	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19)	buc	1,000	286,78 209,46	286,78 209,46
109	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc	3,000	376,92 216,44	1 130,77 649,33
110	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc	1,000	636,92 216,44	636,92 216,44
111	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc	1,000	489,92 160,59	489,92 160,59
112	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,000	160,59	160,59

1	2	3	4	5	6	7
		flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)			160,59	160,59
113	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	160,59 160,59	481,76 481,76
114	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	245,67 122,19	245,67 122,19
115	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	317,61 304,42	317,61 304,42
116	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	245,92 104,73	737,75 314,19
117	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	317,60 304,42	952,80 913,25
118	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc	1,000	587,00 265,32	587,00 265,32
119	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	34,50 31,42	34,50 31,42
		<i>Total</i>	lei			53 298,88
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			10 206,40
		<i>Transport material</i>	2,00 %			150,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			63 655,33

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	25,00 %			10 631,67
		Total	100,00 +			74 287,00
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 457,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 744,21 42 526,68
		3. Utilaj				
120	Pret de piata	(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)	buc	3,000	<u>279 000,00</u> 0,00	<u>837 000,00</u> 0,00
121	Pret de piata	(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)	buc	3,000	<u>247 500,00</u> 0,00	<u>742 500,00</u> 0,00
122	Pret de piata	(K3) Egalizator hidraulic ГП-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	<u>15 200,00</u> 0,00	<u>15 200,00</u> 0,00
123	Pret de piata	(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>44 500,00</u> 0,00	<u>133 500,00</u> 0,00
124	Pret de piata	(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)	buc	3,000	<u>55 250,00</u> 0,00	<u>165 750,00</u> 0,00
125	Pret de piata	(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)	buc	3,000	<u>98 500,00</u> 0,00	<u>295 500,00</u> 0,00
126	Pret de piata	(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>6 600,00</u> 0,00	<u>13 200,00</u> 0,00
127	Pret de piata	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	<u>40 000,00</u> 0,00	<u>160 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
128	Pret de piata	(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	39 650,00 0,00	39 650,00 0,00
129	Pret de piata	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set	1,000	19 650,00 0,00	19 650,00 0,00
130	Pret de piata	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc	1,000	99 000,00 0,00	99 000,00 0,00
131	Pret de piata	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
132	Pret de piata	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	12 560,00 0,00	37 680,00 0,00
133	Pret de piata	(K20.7) Stingator OP-50	buc	2,000	2 895,00 0,00	5 790,00 0,00
134	Pret de piata	(K20.8) Stingator OP-25	buc	1,000	1 555,00 0,00	1 555,00 0,00
135	Pret de piata	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
136	Pret de piata	(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	6 058,00 0,00	6 058,00 0,00
137	Pret de piata	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
138	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc	1,000	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00
139	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
140	Pret de piata	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	82 500,00 0,00	82 500,00 0,00
141	Pret de piata	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc	3,000	26 500,00 0,00	79 500,00 0,00
142	Pret de piata	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc	1,000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
143	Pret de piata	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc	1,000	9 025,00 0,00	9 025,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 786 258,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			13 931,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 800 189,29

		Total	lei	3 698 389,57
		TVA	20,00 %	739 677,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 438 067,48 173 085,07

Intocmit

(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 № 6
Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 4 438 067,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,836	69,82	3 339,909
2.	7134050013250	Izolator	h-om	49,508	69,82	3 456,649
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	29,191	69,82	2 038,116
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,450	69,82	659,799
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 193,141	69,82	83 305,107
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	504,480	69,82	35 222,793
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	74,487	69,82	5 200,683
8.	7212030022700	Sudor	h-om	73,553	69,82	5 135,472
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	166,455	69,82	11 621,889
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	273,357	69,82	19 085,786
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	30,040	69,82	2 097,393
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,975	69,82	696,454
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,545	69,82	1 224,993
Total manopera						173 085,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,317	1,00	20,317
2.	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST-5" gr. 50mm	m3	5,570	235,00	1 308,950
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,835	17,00	31,195
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,351	49,00	213,199
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,033	49,00	1,617
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,560	5,00	17,800
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,230	37,00	45,510
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,495	35,00	17,325
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	25,00	51,500
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	142,603	12,00	1 711,236
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	333,039	10,00	3 330,390
12.	24301161041610 1	Email alchidal BT-177	kg	23,652	65,00	1 537,380
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,532	22,00	55,704
14.	2430226100837- 1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	3,714	65,00	241,410
15.	24302261008370 1	Grund ГФ-021	kg	23,652	65,00	1 537,380
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	23,845	35,00	834,575
17.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,590	35,00	90,650
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,089	40,00	123,560
19.	25212167010-1- 202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	29,942	24,00	718,608

20.	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	32,074	45,00	1 443,330
21.	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	7,308	50,00	365,400
22.	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	15,631	88,00	1 375,528
23.	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	27,405	140,00	3 836,700
24.	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	33,495	276,00	9 244,620
25.	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	16,443	24,00	394,632
26.	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	72,065	756,00	54 481,140
27.	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	8,323	45,00	374,535
28.	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	8,932	955,00	8 530,060
29.	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	6,496	50,00	324,800
30.	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	23,142	92,00	2 129,064
31.	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	23,345	108,00	2 521,260
32.	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	10,556	133,00	1 403,948
33.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	45,00	162,000
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	10,00	10,000
35.	2682162611305-254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	43,517	75,00	3 263,775
36.	2682162611305-256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	31,590	90,00	2 843,100
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	779,929	24,00	18 718,296
38.	2710403601300-2	Tabla zincata	kg	225,614	32,00	7 219,648
39.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,288	24,00	438,912
40.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,574	24,00	493,776
41.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	13,800	24,00	331,200
42.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	26,00	26,000
43.	2733103610000	Tabla groasa (Conducta de fum)	kg	1 200,150	26,00	31 203,900
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,545	24,00	325,080
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,828	24,00	43,872
46.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,948	24,00	142,752
47.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,312	24,00	31,488
48.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,281	24,00	78,744
49.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,813	24,00	115,512
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	85,186	24,00	2 044,464
51.	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	941,700	36,00	33 901,200
52.	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	412,800	36,00	14 860,800
53.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	50,00	150,000
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	44,350	65,00	2 882,750
55.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	40,000	5,00	200,000
56.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	92,000	5,00	460,000
57.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	104,000	5,00	520,000
58.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37,080	5,00	185,400
59.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	448,000	5,00	2 240,000
60.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	64,000	5,00	320,000
61.	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,000	5,00	60,000
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	336,000	5,00	1 680,000
63.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	5,00	15,000
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	373,080	0,50	186,540
65.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,000	0,50	6,000
66.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	512,000	0,50	256,000
67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,000	0,50	20,000
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	196,000	0,50	98,000

69.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	40,000	0,30	12,000
70.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 592,930	3,00	4 778,790
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	196,000	0,30	58,800
72.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	336,000	0,30	100,800
73.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	524,000	0,30	157,200
74.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	24,000	52,00	1 248,000
75.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,948	8,00	271,584
76.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	65,00	130,000
77.	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,020	547,00	557,940
78.	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,020	338,00	344,760
79.	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	2,040	819,00	1 670,760
80.	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	14,280	273,00	3 898,440
81.	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	8,160	666,00	5 434,560
82.	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	22,440	1 265,00	28 386,600
83.	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	5,100	106,00	540,600
84.	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	6,120	95,00	581,400
85.	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	6,120	260,00	1 591,200
86.	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	6,120	280,00	1 713,600
87.	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	6,120	160,00	979,200
88.	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	2,040	580,00	1 183,200
89.	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	5,100	983,00	5 013,300
90.	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	2,040	525,00	1 071,000
91.	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	7,140	600,00	4 284,000
92.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	65,00	130,000
93.	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	6,000	111,00	666,000
94.	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	19,000	1 820,00	34 580,000
95.	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	4,000	2 850,00	11 400,000
96.	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	13,000	1 125,00	14 625,000
97.	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	3,000	1 350,00	4 050,000
98.	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	6,000	2 750,00	16 500,000
99.	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	3,000	750,00	2 250,000
100.	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	6,000	15 255,00	91 530,000
101.	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,000	395,00	395,000
102.	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,000	555,00	555,000
103.	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 K/IM-50M	buc	2,000	1 330,00	2 660,000
104.	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	15,000	82,00	1 230,000
105.	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	7,000	95,00	665,000
106.	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	7,000	160,00	1 120,000
107.	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	4,000	400,00	1 600,000
108.	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	5,000	495,00	2 475,000
109.	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	18,900	285,00	5 386,500
110.	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	61,950	495,00	30 665,250

111.	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	11,550	620,00	7 161,000
112.	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	5,250	820,00	4 305,000
113.	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	2,100	160,00	336,000
114.	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,050	360,00	378,000
115.	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	12,600	222,00	2 797,200
116.	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	6,000	50,00	300,000
117.	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,000	180,00	360,000
118.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	36,100	42,00	1 516,200
119.	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	6,000	165,00	990,000
120.	2913134500-15	Aerisitor automat filet DN 15	buc	10,000	122,00	1 220,000
121.	2913134501090-1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	25,000	250,00	6 250,000
122.	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	13,000	400,00	5 200,000
123.	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	8,000	60,00	480,000
124.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	155,00	155,000
125.	2913154500000-20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,000	3 663,00	3 663,000
126.	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	6,000	505,00	3 030,000
127.	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	2,000	865,00	1 730,000
128.	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
129.	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,000	365,00	365,000
130.	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,000	2 350,00	2 350,000
131.	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,000	5 555,00	5 555,000
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,648	3,50	152,769
133.	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)	buc	3,000	279 000,00	837 000,000
134.	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V)	buc	3,000	247 500,00	742 500,000
135.	902780575213	Egalizator hidraulic ГП-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	15 200,00	15 200,000
136.	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)	buc	3,000	44 500,00	133 500,000
137.	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinvertedor integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c.; N=1523 W (1x230V)	buc	3,000	55 250,00	165 750,000
138.	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinvertedor integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V)	buc	3,000	98 500,00	295 500,000
139.	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)	buc	2,000	6 600,00	13 200,000
140.	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	40 000,00	160 000,000
141.	902780575219	Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,000	39 650,00	39 650,000
142.	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,000	19 650,00	19 650,000

143.	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,000	99 000,00	99 000,000
144.	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	12 500,00	12 500,000
145.	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	12 560,00	37 680,000
146.	902780575225	Stingator OP-50	buc	2,000	2 895,00	5 790,000
147.	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,000	1 555,00	1 555,000
148.	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	4 050,00	4 050,000
149.	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	6 058,00	6 058,000
150.	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	9 600,00	9 600,000
151.	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,000	8 800,00	8 800,000
152.	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	3,000	1 050,00	3 150,000
153.	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,000	82 500,00	82 500,000
154.	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	3,000	26 500,00	79 500,000
155.	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,000	5 100,00	5 100,000
156.	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,000	9 025,00	9 025,000
		Total materiale de construcții				3 346 990,19

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,300	650,00	195,000
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,598	80,00	1 487,840
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	50,390	50,00	2 519,500
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	50,00	15,000
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	171,690	50,00	8 584,500
6.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	4,500	120,00	540,000
		Total utilaje de construcții				13 341,84

Total	lei	3 698 389,57
TVA	20,00 %	739 677,91

Total deviz:

4 438 067,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Accesorii pentru utilaj				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel 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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confecții metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
2	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			33 906,00 4 887,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	69,82	977,480
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	69,82	3 665,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,339
	2733103610000	Tabla groasa (Conducta de fum)	kg	1 050,0000	26,00	27 300,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,2000	10,00	42,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,00	75,601
	2710602000614	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	24,00	384,000
	2710703434783	Oțel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	24,00	432,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,000
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel 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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confecții metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil consumabil 850x1000x1000(h); V=800L (1buc))	kg			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confecții metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
5	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
6	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-2	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
7	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			566,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-125	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,0000	555,00	555,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
8	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 K/JM-50M)	buc			1 364,50 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2875274205100-250	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 K/JM-50M	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	37,00	1,406
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,00	1,672
9	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			406,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-120	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,0000	395,00	395,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
10	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			3 697,47 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2913154500000-20	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,0000	3 663,00	3 663,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,700
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	49,00	0,637
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	17,00	0,153
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			250,14 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		(Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274400100-5-20	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	1,0000	160,00	168,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
12	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			899,47 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	1,0000	865,00	865,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,700
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	49,00	0,637
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	17,00	0,153
13	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			539,47 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	1,0000	505,00	505,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,700
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	49,00	0,637
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	17,00	0,153
14	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			399,47 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,0000	365,00	365,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,700
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	49,00	0,637
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	17,00	0,153
15	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			5 596,91 16,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,757
	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,0000	5 555,00	5 555,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,050
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	49,00	0,735
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	17,00	0,170
16	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			2 141,92 16,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,757
	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,050
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	49,00	0,735
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	17,00	0,170
17	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal	buc			2 391,92

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)				16,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,757
	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,00	1,050
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	49,00	0,735
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	17,00	0,170
18	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			460,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274400100-5-50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,0000	360,00	378,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.2. Armaturi				
19	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			3 171,69 132,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	69,82	132,658
	28752742050-1-200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	17,00	0,595
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	35,00	14,700
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	12,00	15,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	10,00	36,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	24,00	26,400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	49,00	2,940
20	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			2 065,91 104,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,82	104,730
	28752742050-1-150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	1,0000	1 820,00	1 820,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	17,00	0,510
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	35,00	9,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	10,00	16,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,480
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	49,00	2,695
21	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			253,62 69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,820
	28752742050-1-100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	1,0000	111,00	111,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	17,00	0,340
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	49,00	1,715

1	2	3	4	5	6	7
22	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			1 240,92 52,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,365
	28752742050-1-50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,255
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	35,00	2,275
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0250	49,00	1,225
23	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			419,88 17,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	1,0000	400,00	400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,00	1,110
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,320
24	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			171,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
25	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			106,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-5-20	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
26	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			93,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-5-15	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	1,0000	82,00	82,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
27	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			2 995,91 104,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,82	104,730
	28752742050-2-150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	17,00	0,510
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	35,00	9,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	10,00	16,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,480
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0550	49,00	2,695
28	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100	buc			1 492,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)				69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,820
	28752742050-2-100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	17,00	0,340
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,200
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	49,00	1,715
29	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			1 195,92 52,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,365
	28752742050-2-50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	1,0000	750,00	750,000
	2875274428200-5	Flansa rotunda libera DN50	buc	2,0000	165,00	330,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,255
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	35,00	2,275
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	49,00	1,225
30	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			15 397,62 69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,820
	28752742050-2-6510	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	1,0000	15 255,00	15 255,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	17,00	0,340
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,200
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	49,00	1,715
31	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			506,73 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	1,0000	495,00	495,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	37,00	0,555
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
32	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			129,98 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2913134500-15	Aerisitor automat filet DN 15	buc	1,0000	122,00	122,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
		1.3. Conducte (mediu - apa)				
33	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	m			1 291,37 258,33

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	69,82	258,334
	25212167010-2736	Teava din otel D273x6,0 mm	m	1,0150	955,00	969,325
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2420	12,00	14,905
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8290	10,00	28,290
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7850	24,00	18,840
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
34	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			1 014,14 202,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	69,82	202,478
	25212167010-2196	Teava din otel D219x6,0 mm	m	1,0150	756,00	767,340
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	12,00	10,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9480	10,00	19,480
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	24,00	12,960
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
35	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			465,64 160,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	69,82	160,586
	25212167010-1594	Teava din otel D159x4,5 mm	m	1,0150	276,00	280,140
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	12,00	5,592
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0660	10,00	10,660
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	24,00	7,056
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	24,00	0,168
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
36	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			263,20 111,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,82	111,712
	25212167010-1084	Teava din otel D108x4,0 mm	m	1,0150	140,00	142,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	12,00	2,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	10,00	3,930
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	24,00	1,800
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	24,00	0,168
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
37	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			231,41 90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,766
	25212167010-763	Teava din otel D76x3,5 mm	m	1,0150	133,00	134,995
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	12,00	1,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	10,00	2,070
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	24,00	1,008
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
38	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	m			190,88 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,802
	25212167010-573	Teava din otel D57x3,0 mm	m	1,0150	108,00	109,620
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1480	10,00	1,480
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	24,00	0,696
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
39	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			149,06 52,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,365
	25212167010-4525	Teava din otel D45x2,5 mm	m	1,0150	92,00	93,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	10,00	1,460
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,032
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,756
40	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			91,81 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,099
	25212167010-3225	Teava din otel D32x2,5 mm	m	1,0150	50,00	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	10,00	0,859
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,578
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,071
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,456
41	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			80,67 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	25212167010-2525	Teava din otel D25x2,5 mm	m	1,0150	45,00	45,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,407
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,073
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
42	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			53,77 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	25212167010-202	Teava din otel D20x2,0mm	m	1,0150	24,00	24,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,407
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,073
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
43	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			18,27 11,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	69,82	11,869
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
44	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			16,07 10,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	80,00	5,600
45	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			13,88 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,800
46	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			11,68 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,000
47	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			9,48 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,200
		1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)				
48	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			170,58 76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,802
	25212167010-1-573	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	1,0150	88,00	89,320
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	10,00	1,480
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	24,00	0,697
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
49	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			91,82 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,099
	25212167010-1-3225	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	50,00	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,860
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,577
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,073
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,457
50	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			80,67 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	25212167010-1-2525	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	45,00	45,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,072
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
51	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			53,77

1	2	3	4	5	6	7
		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)				27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	25212167010-1-202	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	1,0150	24,00	24,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
52	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			11,68 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,000
53	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			9,48 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,200
		1.5. Elemente conductelor				
54	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
55	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
56	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			51,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
57	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°)	buc			1 565,11

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 17375-83)				228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2920	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	1 265,00	1 290,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
58	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			1 110,19 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2420	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	819,00	835,380
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
59	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			832,75 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2320	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,0000	547,00	557,940
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
60	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			954,13 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2915	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	666,00	679,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
61	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			619,57 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-2415	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	338,00	344,760
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
62	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			363,77 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110150-2910	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	273,00	278,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
63	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			193,43 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110150-2965	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	106,00	108,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
64	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			1 277,47 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-5252	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	1,0000	983,00	1 002,660
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
65	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			866,41 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-5215	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	1,0000	580,00	591,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
66	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			560,41 228,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-51512	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	1,0000	280,00	285,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
67	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			540,01 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-51510	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	1,0000	260,00	265,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
68	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			438,01 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-51565	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	1,0000	160,00	163,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
69	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			182,21 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110150-515	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	1,0000	95,00	96,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
70	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			886,81 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-725	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	1,0000	600,00	612,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
71	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			810,31 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,311
	2875274110150-720	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	1,0000	525,00	535,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
72		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			1 131,36 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,856
	2875274400100-25	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	820,00	861,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,500
73	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			921,36 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,856
	2875274400100-20	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	620,00	651,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,500
74	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			790,11 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,856
	2875274400100-15	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	495,00	519,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,500
75	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			381,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400100-10	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	285,00	299,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
76	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			315,24 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	222,00	233,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
77	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			58,07 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	2775276309886-4	Confectii metalice	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg		65,00	7,126
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
		1.6. Lucrari izolare				
78	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			140,01 45,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	69,82	45,803
	2682162611305-256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	1,0300	90,00	92,700
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,432
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,080
79	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			1 067,58 791,07
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	69,82	658,409
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	69,82	132,658
	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST-5" gr. 50mm	m3	1,0300	235,00	249,324
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	24,00	27,191
80	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			124,56 45,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	69,82	45,802
	2682162611305-254	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	1,0300	75,00	77,249
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,432
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,080
81	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			249,06 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,783
	2710403601300-2	Tabla zincata	kg	7,0970	32,00	227,104
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,172
82	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund,	m2			54,79 33,79

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,792
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	3,00	21,000
83	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 termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2			125,85 16,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	69,82	16,407
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	24,00	109,272
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,172
84	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 termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			65,12 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	69,82	41,124
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	3,00	24,000
85	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2			40,72 30,02
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,172
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	69,82	18,851
	2430226100837-1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	0,1500	65,00	9,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
86	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal ET-177	m2			60,69 41,19
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,171
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	69,82	30,022
	243022610083701	Grund ΓΦ-021	kg	0,1500	65,00	9,750
	243011610416101	Email alchidal ET-177	kg	0,1500	65,00	9,750
		1.7. Elemente constructii inglobate ECMsA				
87	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			297,16 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	10,00	0,450
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,312
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,312
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,200
	2913134501090-1	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	1,0000	250,00	250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	37,00	0,222
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
88	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza 3K4-2-87)	buc			447,16 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	10,00	0,450
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,312
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,312
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,200
	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	1,0000	400,00	400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	37,00	0,222
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
89	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89)	buc			107,16 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	10,00	0,450
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,312
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,312

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,200
	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	1,0000	60,00	60,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	37,00	0,222
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
		2. Lucrari de montare				
90	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			10 884,42 9 844,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,0000	69,82	9 844,620
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	42,00	126,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	60,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	6,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,875
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	35,00	17,325
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	11,0000	50,00	825,000
91	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 1001 -1200 kw (K2)	buc			1 133,05 907,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,0000	69,82	907,660
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7500	35,00	26,250
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,3600	49,00	17,640
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,5000	120,00	180,000
92	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			712,33 649,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	69,82	649,326
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	42,00	2,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	35,00	56,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	49,00	4,900
93	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			313,94 153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,604
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,100
94	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,60 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,293
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
95	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			366,21 174,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	69,82	174,550
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,00	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	10,00	7,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,500
96	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,60 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie	kg	0,2500	40,00	10,293

1	2	3	4	5	6	7
		textila 4 mm grosime				
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
97	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			366,21 174,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	69,82	174,550
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,00	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	10,00	7,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,500
98	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,60 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,293
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
99	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			313,94 153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,604
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,100
100	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,61 73,31
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,300
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
101	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (K8)	buc			882,50 453,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	69,82	453,830
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	42,00	210,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	35,00	45,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	49,00	1,715
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	17,00	0,476
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	12,00	2,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	10,00	5,500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	24,00	3,960
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	650,00	39,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	50,00	4,000
102	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc			334,23 244,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	69,82	244,370
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	37,00	2,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,00	2,640
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,000
103	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe	buc			313,94

1	2	3	4	5	6	7
		conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10)				153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,604
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,100
104	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			100,63
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,320
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,450
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
105	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc			764,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	69,82	356,082
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	42,00	210,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	35,00	28,350
	1542126108945	Ulei de in sicator	l	0,0330	49,00	1,617
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	17,00	0,391
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,00	1,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	10,00	4,300
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	24,00	3,000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	650,00	39,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,500
106	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			17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
107	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			538,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	69,82	509,686
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	42,00	2,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	35,00	23,800
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	49,00	2,450
108	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip BKΦ-4 - K19)	buc			286,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	69,82	209,460
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	37,00	2,590
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	22,00	3,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	10,00	6,400
109	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20)	buc			376,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	69,82	216,442
	2875274400258-15	Flansa plata Dn=15mm	buc	2,0000	50,00	100,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
110	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20)	buc			636,92 216,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	69,82	216,442
	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,0000	180,00	360,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
111	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21)	buc			489,92 160,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	69,82	160,586
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	35,00	11,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,00	1,110
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,320
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	50,00	150,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,00	15,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,000
112	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			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,586
113	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			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,586
114	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			245,67 122,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	69,82	122,185
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,0000	5,00	60,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	12,0000	0,30	3,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3900	35,00	13,650
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0830	49,00	4,067
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	17,00	0,765
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	12,00	10,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4600	10,00	24,600
115	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,61 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,310
116	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			245,92 104,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,82	104,730
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	17,00	0,510
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	35,00	9,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	10,00	16,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	24,00	12,480
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	49,00	2,695
117	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			317,60 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,308

1	2	3	4	5	6	7
118	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc			587,00 265,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	69,82	265,316
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	26,00	26,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	155,00	155,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	42,00	84,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	10,00	2,200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	24,00	1,680
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,00	2,800
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	49,00	0,882
	1450336200468	Grafita concentrata tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,255
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	37,00	0,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,880
119	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 2" (Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B)	buc			34,50 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	37,00	1,406
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,00	1,672
		3. Utilaj				
120	Pret de piata	(K1) Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistemul automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V)	buc			279 000,00 0,00
	902780575211	Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistemul automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V)	buc	1,0000	279 000,00	279 000,000
121	Pret de piata	(K2) Arzator modular 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)	buc			247 500,00 0,00
	902780575212	Arzator modular cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V)	buc	1,0000	247 500,00	247 500,000
122	Pret de piata	(K3) Egalizator hidraulic ITI-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc			15 200,00 0,00
	902780575213	Egalizator hidraulic ITI-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,0000	15 200,00	15 200,000
123	Pret de piata	(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			44 500,00 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)	buc	1,0000	44 500,00	44 500,000
124	Pret de piata	(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)	buc			55 250,00 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)	buc	1,0000	55 250,00	55 250,000
125	Pret de piata	(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)	buc			98 500,00 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)	buc	1,0000	98 500,00	98 500,000
126	Pret de piata	(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			6 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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)	buc	1,0000	6 600,00	6 600,000
127	Pret de piata	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc			40 000,00 0,00
	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
128	Pret de piata	(K9) Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	set			39 650,00 0,00
	902780575219	Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,0000	39 650,00	39 650,000
129	Pret de piata	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set			19 650,00 0,00
	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,0000	19 650,00	19 650,000
130	Pret de piata	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc			99 000,00 0,00
	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,0000	99 000,00	99 000,000
131	Pret de piata	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc			12 500,00 0,00
	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
132	Pret de piata	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc			12 560,00 0,00
	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	1,0000	12 560,00	12 560,000
133	Pret de piata	(K20.7) Stingator OP-50	buc			2 895,00 0,00
	902780575225	Stingator OP-50	buc	1,0000	2 895,00	2 895,000
134	Pret de piata	(K20.8) Stingator OP-25	buc			1 555,00 0,00
	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,0000	1 555,00	1 555,000
135	Pret de piata	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc			4 050,00 0,00
	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
136	Pret de piata	(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			6 058,00 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	6 058,00	6 058,000
137	Pret de piata	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc			9 600,00 0,00
	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,0000	9 600,00	9 600,000
138	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc			8 800,00 0,00
	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,0000	8 800,00	8 800,000
139	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc			1 050,00 0,00
	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
140	Pret de piata	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			82 500,00 0,00
	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	82 500,00	82 500,000

1	2	3	4	5	6	7
141	Pret de piata	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc			26 500,00 0,00
	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	26 500,00	26 500,000
142	Pret de piata	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc			5 100,00 0,00
	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,0000	5 100,00	5 100,000
143	Pret de piata	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc			9 025,00 0,00
	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,0000	9 025,00	9 025,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 Automatizare (Marca AIT)

Valoarea de deviz 425 791,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc	2,00	74,94 71,92	149,88 143,83
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc	2,00	74,94 71,92	149,88 143,83
3	11-02-002-01	Termomanometre	buc	14,00	143,83 143,83	2 013,61 2 013,61
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc	5,00	74,94 71,91	374,69 359,57
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc	26,00	74,94 71,91	1 948,40 1 869,78
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9М1	buc	7,00	148,43 143,83	1 038,99 1 006,80
8	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc	1,00	148,43 143,83	148,43 143,83
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,00	70,98 69,82	70,98 69,82

1	2	3	4	5	6	7
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,00	71,17 69,82	71,17 69,82
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
12	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc	1,00	776,53 359,57	776,53 359,57
13	11-03-011-01	Senzor de metan	set	1,00	509,87 313,49	509,87 313,49
14	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set	1,00	509,87 313,49	509,87 313,49
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc	4,00	471,14 157,09	1 884,56 628,38
16	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	776,53 359,57	776,53 359,57
17	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	152,00	37,88 36,31	5 757,97 5 518,57
18	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 жил	3,04	1 227,26 1 172,98	3 730,87 3 565,85
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc	3,00	74,94 71,91	224,81 215,74
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
21	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	776,53 359,57	776,53 359,57
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
24	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	776,53 359,57	776,53 359,57
25	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	1,00	74,94	74,94

1	2	3	4	5	6	7
	01	filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54			71,92	71,92
26	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП- 4Cr-M1	buc	1,00	74,94 71,92	74,94 71,92
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc	46,00	405,00 81,69	18 630,11 3 757,71
28	11-02-002-01	Termometre	buc	16,00	148,43 143,83	2 374,85 2 301,27
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,00	5 390,07 1 661,72	43 120,53 13 293,73
30	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	4,30	587,62 391,69	2 526,78 1 684,27
31	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 mm ²	100 m	13,10	351,86 159,89	4 609,37 2 094,53
32	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	16,00	45,68 18,15	730,93 290,45
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,00	1 963,47 865,77	7 853,89 3 463,07
34	335000272-024	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	40,00	13,05 0,00	522,00 0,00
35	335000272-08	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5mm	m	5,00	16,95 0,00	84,75 0,00
36	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm (ВВГнгLS)	m	40,00	13,55 0,00	542,00 0,00
37	335000304-02	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m	315,00	15,65 0,00	4 929,75 0,00
38	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm ²	m	1 740,00	3,95 0,00	6 873,00 0,00
39	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	700,00	7,10 0,00	4 970,00 0,00
40	441000-	Teava ПВХ d=25mm	m	100,00	8,65	865,00

1	2	3	4	5	6	7
	1562				0,00	0,00
41	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	12,00	120,00	1 440,00
					0,00	0,00
42	338083-06	Instalatie de captare 16-80II	buc	34,00	158,00	5 372,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			127 659,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 848,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 588,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			141 096,84
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			34 354,40
		<i>Total</i>	100,00 +			175 451,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 527,07
		<i>Total</i>	100,00 +			185 978,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				185 978,31 45 203,16
		2. Utilaj				
43	3380001-1	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,00	285,00	570,00
					0,00	0,00
44	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,00	395,00	395,00
					0,00	0,00
45	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,00	265,00	265,00
					0,00	0,00
46	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,00	155,00	2 170,00
					0,00	0,00
47	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc	1,00	1 265,00	1 265,00
					0,00	0,00
48	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,00	640,00	3 200,00
					0,00	0,00
49	33800086-1	Манометр 111.16	buc	26,00	356,00	9 256,00
					0,00	0,00
50	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251cu contact normal deschis	buc	4,00	688,00	2 752,00
					0,00	0,00
51	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc	3,00	688,00	2 064,00
					0,00	0,00
52	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,00	3 555,00	3 555,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53	33800015-36	-Sirena AC22	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
54	33800093-6	Sonor M3-3	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
55	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,00	1 493,00 0,00	1 493,00 0,00
56	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set	1,00	888,00 0,00	888,00 0,00
57	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set	1,00	689,00 0,00	689,00 0,00
58	3380093-61v	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
59	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set	1,00	752,00 0,00	752,00 0,00
60	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
61	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,00	855,00 0,00	1 710,00 0,00
62	338000207	Dulap metalic ЦМП-4-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc	1,00	1 705,00 0,00	1 705,00 0,00
63	555-100010-1	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
64	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,00	39,00 0,00	390,00 0,00
65	33800013-6	-Comutator universal УП5311-И3	buc	3,00	263,00 0,00	789,00 0,00
66	33800013-5	-Comutator universal УП5313-C142	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
67	33800013	-Comutator universal УП5311-C225	buc	2,00	265,00 0,00	530,00 0,00
68	33410011-023	Buton KE-011	buc	5,00	45,00 0,00	225,00 0,00
69	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	2,00	105,00 0,00	210,00 0,00
70	338000502-10	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	33,00	85,00 0,00	2 805,00 0,00
71	338000502-9	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 24V AC	buc	4,00	66,00 0,00	264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	37,00	40,00 0,00	1 480,00 0,00
73	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	20,00	16,00 0,00	320,00 0,00
74	33800015-06	-Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-22TE	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
75	33800015-05	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22TE	buc	5,00	48,00 0,00	240,00 0,00
76	33800015-07	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc	20,00	47,50 0,00	950,00 0,00
77	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	2,00	290,00 0,00	580,00 0,00
78	555000073-30	-Bara DIN 35mm	buc	5,00	16,50 0,00	82,50 0,00
79	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,00	575,00 0,00	1 725,00 0,00
80	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
81	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 E	buc	1,00	73 650,00 0,00	73 650,00 0,00
82	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,00	840,00 0,00	840,00 0,00
83	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,00	5 365,00 0,00	5 365,00 0,00
84	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 E	buc	1,00	32 960,00 0,00	32 960,00 0,00
85	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,00	840,00 0,00	840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,00	5 365,00 0,00	5 365,00 0,00
87	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc	1,00	233,00 0,00	233,00 0,00
88	3380217-02	Termometru tehnic	buc	15,00	173,00 0,00	2 595,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			168 007,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			840,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 847,54

		Total	lei	354 825,85
		TVA	20,00 %	70 965,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		425 791,02 45 203,16

Intocmit

(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 № 7
Automatizare (Marca AIT)**

Valoarea de deviz 425 791,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	487,472	69,82	34 035,297
2.	1	Muncitor	h-om	159,952	69,82	11 167,849
Total manopera						45 203,16

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	32 000,00	32,000
2.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,006	24 000,00	144,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	24 000,00	408,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	24 000,00	72,000
5.	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	0,028	16 000,00	448,000
6.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,001	65 000,00	65,000
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,010	18 000,00	180,000
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,680	65,00	499,200
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	6,160	45,00	277,200
10.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	45,00	32,760
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,952	45,00	42,840
12.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,004	45,00	0,180
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	107,200	10,00	1 072,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	107,200	10,00	1 072,000
15.	1019852	Vopsea	kg	0,348	65,00	22,620
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,898	72,00	208,656
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,000	6,00	240,000
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,600	115,00	184,000
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	45,00	540,000
20.	334100102	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	2,000	105,00	210,000
21.	33410011023	Buton KE-011	buc	5,000	45,00	225,000
22.	33500017802	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1 740,000	3,95	6 873,000
23.	335000272024	Cablu BBΓнr-LS 3x1.5mm	m	40,000	13,05	522,000
24.	33500027208	Cablu BBΓнr-LS 4x1.5mm	m	5,000	16,95	84,750
25.	33500030302	Cablu BBΓнrFRLS 3x1.5mm	m	40,000	13,55	542,000
26.	33500030402	Cablu KBBΓнr-LS 4x1.0mm	m	315,000	15,65	4 929,750
27.	338000111	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	285,00	570,000
28.	33800013	Comutator universal YII5311-C225	buc	2,000	265,00	530,000

29.	33800013-5	Comutator universal УП5313-С142	buc	2,000	375,00	750,000
30.	338000136	Comutator universal УП5311-ИЗ	buc	3,000	263,00	789,000
31.	3380001411	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCP-4Cr-M1	buc	2,000	5 365,00	10 730,000
32.	33800014601	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	395,00	395,000
33.	33800014602	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	265,00	265,000
34.	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,000	45,00	45,000
35.	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	20,000	47,50	950,000
36.	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,000	105,00	105,000
37.	3380001505	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	5,000	48,00	240,000
38.	3380001612	Diod Д226Б	buc	20,000	16,00	320,000
39.	33800019231	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,000	1 265,00	1 265,000
40.	338000207	Dulap , ЩМП-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,000	1 705,00	1 705,000
41.	3380002121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	155,00	2 170,000
42.	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	2,000	840,00	1 680,000
43.	338000302	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	640,00	3 200,000
44.	3380003214	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	575,00	1 725,000
45.	3380003218	Detector de temperatura exteriora QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,000	360,00	360,000
46.	3380003723	Detector releu de nivel POC-301	set	1,000	720,00	720,000
47.	3380003724	Detector releu de nivel POC-102	set	1,000	752,00	752,000
48.	3380003725	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,000	855,00	1 710,000
49.	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,000	1 493,00	1 493,000
50.	33800050210	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	33,000	85,00	2 805,000
51.	33800050224	Modul de priza PPM 77/4	buc	37,000	40,00	1 480,000
52.	3380005029	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 24V AC	buc	4,000	66,00	264,000
53.	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complex, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 EII	buc	1,000	73 650,00	73 650,000
54.	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	1,000	32 960,00	32 960,000
55.	338000861	Манометр 111.16	buc	26,000	356,00	9 256,000
56.	3380009361	Sonor M3-3	buc	1,000	150,00	150,000
57.	33800314	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	4,000	688,00	2 752,000
58.	33800315	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	3,000	688,00	2 064,000
59.	338009361	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set	1,000	888,00	888,000
60.	3380093611	Senzor de metan CH4	set	1,000	650,00	650,000
61.	3380093612	Senzor de metan CH4	set	1,000	689,00	689,000
62.	338021702	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	15,000	173,00	2 595,000
63.	3380217062	Termometru de semnalizare	buc	1,000	233,00	233,000
64.	33804001	Sensor seismic M16	buc	1,000	3 555,00	3 555,000
65.	33808306	Instalatie de captare 16-80П	buc	34,000	158,00	5 372,000
66.	338083072	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	120,00	1 440,000
67.	33810504	Releu de timp PCB19-11-YXЛ4	buc	2,000	290,00	580,000

68.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	700,000	7,10	4 970,000
69.	4410001562	Teava ПВХ d=25mm	m	100,000	8,65	865,000
70.	5009030	Flanse	10 buc	8,000	22,00	176,000
71.	5009031	Scoabe	10 buc	53,600	12,50	670,000
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,394	450,00	2 427,300
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,440	7,00	24,080
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	356,280	1,00	356,280
75.	5009070	Racordari	10 buc	14,400	60,00	864,000
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	178,00	5,874
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,215	19,63	4,220
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,524	55,00	28,820
79.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,101	15,00	46,515
80.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,320	365,00	116,800
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	265,00	10,070
82.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,008	290,00	2,320
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	3,043	255,00	775,965
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,554	93,00	330,522
85.	555-1000101	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	60,00	60,000
86.	55500007330	Bara 35mm	buc	5,000	16,50	82,500
87.	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,000	39,00	390,000
Total materiale de construcții						204 985,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,034	650,00	2 622,100
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,000	80,00	960,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,000	80,00	960,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	126,400	150,00	18 960,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,140	120,00	4 216,800
6.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	36,800	65,00	2 392,000
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,120	55,00	116,600
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,720	55,00	2 129,600
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	133,400	80,00	10 672,000
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,760	550,00	968,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,694	550,00	1 481,700
Total utilaje de construcții						45 478,80

Total	lei	354 825,85
TVA	20,00 %	70 965,17

Total deviz: **425 791,02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
3	11-02-002-01	Termomanometre	buc			143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУ/ДЭ-9М1	buc			148,43
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
8	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc			148,43
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			70,98
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	290,00	1,160
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			71,17
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	290,00	1,160
	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	93,00	0,186

1	2	3	4	5	6	7
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
12	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc			776,53 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	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	16 000,00	112,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
13	11-03-011-01	Senzor de metan	set			509,87 313,49
	1	Muncitor	h-om	4,4900	69,82	313,492
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	45,00	16,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	650,00	97,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	550,00	82,500
14	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set			509,87 313,49
	1	Muncitor	h-om	4,4900	69,82	313,492
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	45,00	16,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	650,00	97,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	550,00	82,500
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc			471,14 157,09
	1	Muncitor	h-om	2,2500	69,82	157,095
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	32 000,00	8,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	24 000,00	36,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	65 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	45,00	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	120,00	6,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
16	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			776,53 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	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	16 000,00	112,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
17	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
18	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 жил			1 227,26 1 172,98
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 172,976
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,301
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	255,00	20,383
	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	0,2000	93,00	18,600
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc			74,94 71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
21	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			776,53 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	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	16 000,00	112,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			74,94 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
24	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			776,53 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	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	16 000,00	112,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	6,00	60,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			74,94

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54				71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
26	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc			74,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc			405,00
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,689
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	65 000,00	1,413
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	120,00	32,400
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	80,00	232,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
28	11-02-002-01	Termometre	buc			148,43
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,024
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 390,07
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	51,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	115,00	23,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	22,00	22,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,50	83,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	60,00	108,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
30	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			587,62
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	18 000,00	8,372
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	19,63	0,981
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,100
	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	0,1600	93,00	14,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
31	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			351,86
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,888
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,992
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,100
	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	93,00	14,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
32	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			45,68 18,15
	1	Muncitor	h-om	0,2600	69,82	18,153
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	24 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,550
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	365,00	7,300
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	255,00	12,750
	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	93,00	0,930
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 963,47 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	18,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	178,00	1,468
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,220
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	265,00	2,518
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	255,00	127,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
34	335000272-024	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m			13,05 0,00
	335000272024	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	1,0000	13,05	13,050
35	335000272-08	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m			16,95 0,00
	33500027208	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	16,95	16,950
36	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m			13,55 0,00
	33500030302	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	13,55	13,550
37	335000304-02	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m			15,65 0,00
	33500030402	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	15,65	15,650
38	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m			3,95 0,00
	33500017802	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1,0000	3,95	3,950
39	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m			7,10 0,00
	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m	1,0000	7,10	7,100
40	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m			8,65 0,00
	4410001562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m	1,0000	8,65	8,650

1	2	3	4	5	6	7
41	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc			120,00 0,00
	338083072	Instalatie de captare 10-80	buc	1,0000	120,00	120,000
42	338083-06	Instalatie de captare 16-80П	buc			158,00 0,00
	33808306	Instalatie de captare 16-80П	buc	1,0000	158,00	158,000
		2. Utilaj				
43	3380001-1	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc			285,00 0,00
	338000111	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	1,0000	285,00	285,000
44	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc			395,00 0,00
	33800014601	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,0000	395,00	395,000
45	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc			265,00 0,00
	33800014602	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,0000	265,00	265,000
46	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc			155,00 0,00
	3380002121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	1,0000	155,00	155,000
47	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc			1 265,00 0,00
	33800019231	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,000
48	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc			640,00 0,00
	338000302	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	1,0000	640,00	640,000
49	33800086-1	Манометр 111.16	buc			356,00 0,00
	338000861	Манометр 111.16	buc	1,0000	356,00	356,000
50	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251cu contact normal deschis	buc			688,00 0,00
	33800314	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	1,0000	688,00	688,000
51	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc			688,00 0,00
	33800315	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	1,0000	688,00	688,000
52	338040-01	Sensor seismic M16	buc			3 555,00 0,00
	33804001	Sensor seismic M16	buc	1,0000	3 555,00	3 555,000
53	33800015-36	-Sirena AC22	buc			105,00 0,00
	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,0000	105,00	105,000
54	33800093-6	Sonor M3-3	buc			150,00 0,00
	3380009361	Sonor M3-3	buc	1,0000	150,00	150,000
55	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc			1 493,00 0,00
	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,0000	1 493,00	1 493,000
56	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set			888,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	338009361	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator)	set	1,0000	888,00	888,000
57	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set			689,00
						0,00
	3380093612	Senzor de metan CH4	set	1,0000	689,00	689,000
58	3380093-61v	Senzor de monoxid de carbon CO2	set			650,00
						0,00
	3380093611	Senzor de metan CH4	set	1,0000	650,00	650,000
59	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set			752,00
						0,00
	3380003724	Detector releu de nivel POC-102	set	1,0000	752,00	752,000
60	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set			720,00
						0,00
	3380003723	Detector releu de nivel POC-301	set	1,0000	720,00	720,000
61	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set			855,00
						0,00
	3380003725	Detector releu de nivel POC-102И	set	1,0000	855,00	855,000
62	338000207	Dulap metalic ИММ-4-0-36УХЛЗ IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (РС)	buc			1 705,00
						0,00
	338000207	Dulap , ИММ-4-0-36 УХЛЗ IP31, dim:800x650x250	buc	1,0000	1 705,00	1 705,000
63	555-100010-1	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			60,00
						0,00
	555-1000101	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	60,00	60,000
64	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc			39,00
						0,00
	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	1,0000	39,00	39,000
65	33800013-6	-Comutator universal УИ5311-ИЗ	buc			263,00
						0,00
	338000136	Comutator universal УИ5311-ИЗ	buc	1,0000	263,00	263,000
66	33800013-5	-Comutator universal УИ5313-C142	buc			375,00
						0,00
	33800013-5	Comutator universal УИ5313-C142	buc	1,0000	375,00	375,000
67	33800013	-Comutator universal УИ5311-C225	buc			265,00
						0,00
	33800013	Comutator universal УИ5311-C225	buc	1,0000	265,00	265,000
68	33410011-023	Buton KE-011	buc			45,00
						0,00
	33410011023	Buton KE-011	buc	1,0000	45,00	45,000
69	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc			105,00
						0,00
	334100102	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	1,0000	105,00	105,000
70	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			85,00
						0,00
	33800050210	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	85,00	85,000
71	338000502-9	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 24V AC	buc			66,00
						0,00
	3380005029	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 24V AC	buc	1,0000	66,00	66,000
72	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33800050224	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	40,00	40,000
73	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			16,00
						0,00
	3380001612	Diod Д226Б	buc	1,0000	16,00	16,000
74	33800015-06	-Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-22TE	buc			45,00
						0,00
	33800015-06	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,0000	45,00	45,000
75	33800015-05	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22TE	buc			48,00
						0,00
	3380001505	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	1,0000	48,00	48,000
76	33800015-07	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc			47,50
						0,00
	33800015-07	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	1,0000	47,50	47,500
77	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc			290,00
						0,00
	33810504	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,0000	290,00	290,000
78	555000073-30	-Bara DIN 35mm	buc			16,50
						0,00
	55500007330	Bara 35mm	buc	1,0000	16,50	16,500
79	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc			575,00
						0,00
	3380003214	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	1,0000	575,00	575,000
80	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc			360,00
						0,00
	3380003218	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,0000	360,00	360,000
81	338000065	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			73 650,00
						0,00
	338000065	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	73 650,00	73 650,000
82	33800003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			840,00
						0,00
	33800003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	840,00	840,000
83	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			5 365,00
						0,00
	3380001411	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	5 365,00	5 365,000
84	338000069	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			32 960,00
						0,00
	338000069	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	1,0000	32 960,00	32 960,000
85	33800003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			840,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	840,00	840,000
86	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			5 365,00 0,00
	3380001411	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	5 365,00	5 365,000
87	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc			233,00 0,00
	3380217062	Termometru de semnalizare	buc	1,0000	233,00	233,000
88	3380217-02	Termometru tehnic	buc			173,00 0,00
	338021702	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc	1,0000	173,00	173,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8 Automatizare .Marca AIVC

Valoarea de deviz 113 651,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,00	161,58 139,64	484,75 418,92
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,00	368,96 349,10	368,96 349,10
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	0,20	442,30 71,90	88,46 14,38
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,00	158,53 139,64	158,53 139,64
5	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,00	371,65 349,10	371,65 349,10
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 589,88 359,57	1 589,88 359,57
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,00	371,65 349,10	371,65 349,10
8	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,90	10 933,05 1 661,72	20 772,80 3 157,26
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,05	2 009,51 865,77	4 119,50 1 774,82
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2,	buc	10,00	57,75 18,15	577,53 181,53

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate conductori, pina la: 4				
12	335000304-02	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m	160,00	16,25 0,00	2 600,00 0,00
13	335000272-02	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	40,00	12,50 0,00	500,00 0,00
14	335000272-043	Cablu BBΓHΓ-LS 5x1.5mm	m	5,00	23,50 0,00	117,50 0,00
15	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	190,00	7,95 0,00	1 510,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 631,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 702,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 151,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			36 485,79
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			5 391,00
		<i>Total</i>	100,00 +			41 876,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 512,61
		<i>Total</i>	100,00 +			44 389,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 389,40 7 093,42
		2. Utilaj				
16	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,00	1 005,00 0,00	2 010,00 0,00
17	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,00	1 435,00 0,00	1 435,00 0,00
18	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,00	1 163,00 0,00	1 163,00 0,00
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,00	1 202,00 0,00	1 202,00 0,00
20	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,00	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
21	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	1,00	12 650,00 0,00	12 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,00	29 060,00 0,00	29 060,00 0,00
		Total	lei			50 070,00
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			250,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 320,35

		Total	lei	94 709,75
		TVA	20,00 %	18 941,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		113 651,70 7 093,42

Intocmit

(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 № 8
Automatizare .Marca AIVC**

Valoarea de deviz 113 651,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 8:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	101,596	69,82	7 093,432
Total manopera						7 093,42

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	26 000,00	104,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	26 000,00	52,000
3.	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	0,007	24 000,00	168,000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	3 000,00	0,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,824	65,00	118,560
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007	40,00	0,280
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,000	45,00	0,000
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,364	45,00	16,380
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,710
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,050	37,50	76,875
11.	1012255	Otel U, marca "Ст3", perforat "ШП" 32x16 mm	m	2,000	23,00	46,000
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,460	250,00	6 365,000
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,000	150,00	0,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,460	28,00	712,880
15.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	85,00	850,000
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,380	95,00	36,100
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	35,00	105,000
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,000	45 000,00	0,000
19.	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	12,50	500,000
20.	335000272-043	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5mm	m	5,000	23,50	117,500
21.	335000304-02	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m	160,000	16,25	2 600,000
22.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "РЕМАК" P33N	buc	1,000	1 202,00	1 202,000
23.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	1 435,00	1 435,000
24.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "РЕМАК" NS120	buc	2,000	1 005,00	2 010,000
25.	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу	buc	1,000	12 650,00	12 650,000

		жестянном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"				
26.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	1 163,00	1 163,000
27.	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	29 060,00	29 060,000
28.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	190,000	7,95	1 510,500
29.	5009030	Flanse	10 buc	1,900	550,00	1 045,000
30.	5009031	Scoabe	10 buc	12,730	50,00	636,500
31.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	0,260	45,00	11,700
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,200	15,00	513,000
33.	5009070	Racordari	10 buc	3,420	45,00	153,900
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	2 000,00	34,000
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,108	1 600,00	172,800
36.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,200	95,00	19,000
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	35,00	0,700
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,056	295,00	16,520
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,525	295,00	449,875
40.	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	0,100	95,00	9,500
41.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	2 550,00	2 550,000
		Total materiale de constructii				66 522,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,098	650,00	713,700
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,150	80,00	492,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,150	80,00	492,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,020	220,00	6 604,400
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,360	120,00	643,200
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,120	50,00	56,000
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	50,00	26,500
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,196	50,00	459,800
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	550,00	16,500
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,058	550,00	581,900
		Total utilaje de constructii				10 086,00

Total	lei	94 709,75
TVA	20,00 %	18 941,95

Total deviz:

113 651,70

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc			161,58 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,013
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	37,50	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	295,00	1,180
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	50,00	9,500
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			368,96 349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	40,00	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	37,50	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	295,00	2,065
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,500
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			442,30 71,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	45,00	81,900
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,0000	23,00	230,000
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	45,00	58,500
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			158,53 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	37,50	9,375
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	295,00	1,475
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,000
5	10-08-003-03	Pult de control	buc			371,65 349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,080
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	37,50	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	295,00	4,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,500
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 589,88 359,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,573
	1011111	Laminate 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	24 000,00	168,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,710
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	85,00	850,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	120,00	27,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc			371,65

1	2	3	4	5	6	7
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,080
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	37,50	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	295,00	4,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,500
8	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	650,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	550,00	
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 933,05
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,737
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	28,00	375,200
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	95,00	19,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	550,00	550,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	45,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	220,00	3 476,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 009,51
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 000,00	25,366
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,585
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 600,00	6,244
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,341
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	295,00	147,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,341
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,366
11	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			57,75
						18,15
	1	Muncitor	h-om	0,2600	69,82	18,153
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	26 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 600,00	16,000
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	95,00	1,900
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	295,00	14,750
	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	95,00	0,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0050	650,00	3,250

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
12	335000304-02	Cablu KBBΓHT-LS 4x1.0mm	m			16,25
						0,00
	335000304-02	Cablu KBBΓHT-LS 4x1.0mm	m	1,0000	16,25	16,250
13	335000272-02	Cablu BBΓHT-LS 3x1.5mm	m			12,50
						0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHT-LS 3x1.5mm	m	1,0000	12,50	12,500
14	335000272-043	Cablu BBΓHT-LS 5x1.5mm	m			23,50
						0,00
	335000272-043	Cablu BBΓHT-LS 5x1.5mm	m	1,0000	23,50	23,500
15	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			7,95
						0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	7,95	7,950
		2. Utilaj				
16	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			1 005,00
						0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	1 005,00	1 005,000
17	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 435,00
						0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 435,00	1 435,000
18	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			1 163,00
						0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 163,00	1 163,000
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			1 202,00
						0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 202,00	1 202,000
20	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			2 550,00
						0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
21	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			12 650,00
						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	12 650,00	12 650,000
22	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			29 060,00
						0,00
	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	29 060,00	29 060,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9 Echipament electric de forta (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 338 651,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3	9,00	92,86 92,86	835,75 835,75
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,00	67,73 67,73	609,53 609,53
		<i>Total</i>	lei			1 445,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			346,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 792,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			259,86
		<i>Total</i>	100,00 +			2 052,01
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			123,12
		<i>Total</i>	100,00 +			2 175,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 175,13 1 445,28
		2. Lucrari de montare				
3	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	1,00	2 010,52 243,67	2 010,52 243,67

1	2	3	4	5	6	7
		BPY-1-12-70YXJ4				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00	118,24 81,69	709,44 490,14
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	72,75 60,74	145,49 121,49
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИЦ1)	buc	1,00	981,78 161,98	981,78 161,98
7	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100A	buc	1,00	284,57 196,19	284,57 196,19
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,00	131,25 108,92	1 181,24 980,27
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
10	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	1,00	981,78 161,98	981,78 161,98
11	08-03-526-2	-Declansator, curent 100A	buc	1,00	448,06 161,98	448,06 161,98
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,00	131,25 108,92	1 049,99 871,35
13	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
14	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	1,00	981,78 161,98	981,78 161,98
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	448,06 161,98	896,12 323,96
16	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie	buc	2,00	1 756,17	3 512,34

1	2	3	4	5	6	7
		comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A			269,50	539,01
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,00	131,25 108,92	1 181,24 980,27
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	448,06 161,98	448,06 161,98
19	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	72,74 60,74	72,74 60,74
20	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	1,00	981,78 161,98	981,78 161,98
21	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,00	284,57 196,19	284,57 196,19
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,00	131,25 108,92	787,49 653,51
23	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
24	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИГО)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,00	284,57 196,19	284,57 196,19
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,00	131,25 108,92	656,25 544,60
27	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
28	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИГАО)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
29	08-03-521-	-Declansator,40A	buc	1,00	284,57	284,57

1	2	3	4	5	6	7
	15				196,19	196,19
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,00	131,25 108,92	393,75 326,76
31	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	37,88 36,30	75,76 72,61
32	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,00	890,07 276,49	5 340,43 1 658,92
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	339,76 125,68	339,76 125,68
34	08-03-521-15	-Declansator independent,PH-47	buc	1,00	284,57 196,19	284,57 196,19
35	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	1,00	112,88 83,78	112,88 83,78
36	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	1,00	41,89 41,89	41,89 41,89
37	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	140,84 99,84	140,84 99,84
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,10	6 824,50 5 306,30	682,45 530,63
39	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,07	6 881,29 5 313,29	481,69 371,93
40	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	10,90	2 015,75 809,91	21 971,69 8 828,04
41	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	0,12	2 529,58 1 075,25	303,55 129,03
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,95	2 066,37 865,77	1 963,05 822,48
43	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	4,00	135,71 80,29	542,82 321,17

1	2	3	4	5	6	7
44	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	0,03	45 824,33 11 799,67	1 374,73 353,99
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,16	47 429,50 7 750,00	7 588,72 1 240,00
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,15	34 312,60 6 144,13	5 146,89 921,62
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,30	2 602,83 578,80	780,85 173,64
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	5 312,23 1 326,57	1 593,67 397,97
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,80	4 063,42 1 326,57	3 250,74 1 061,26
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,25	5 320,92 1 403,40	1 330,23 350,85
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m	0,30	9 755,80 2 625,23	2 926,74 787,57
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,66	8 095,09 2 052,71	5 342,76 1 354,79
53	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	0,95	1 910,33 1 137,33	1 814,81 1 080,46
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,05	50 852,80 4 342,80	2 542,64 217,14
55	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,00	1 055,00 0,00	1 055,00 0,00
56	335000272-01	Cablu BBΓHΓ-LS 2x1.5mm	m	30,00	9,00 0,00	270,00 0,00
57	335000272-02	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	310,00	12,90 0,00	3 999,00 0,00
58	335000272-035	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm	m	536,00	21,00	11 256,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
59	335000272-031	Cablu BBГHГ-LS 3x4mm	m	5,00	31,50 0,00	157,50 0,00
60	335000272-081	Cablu BBГHГ-LS 4x2.5mm	m	80,00	28,00 0,00	2 240,00 0,00
61	335000272-04	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm	m	175,00	33,00 0,00	5 775,00 0,00
62	335000272-05	Cablu BBГHГ-LS 5x4mm	m	23,00	53,00 0,00	1 219,00 0,00
63	335000272-06	Cablu BBГHГ-LS 5x6mm	m	15,00	74,00 0,00	1 110,00 0,00
64	335000272-061	Cablu BBГHГ-LS 5x10mm	m	11,00	125,00 0,00	1 375,00 0,00
65	335000272-072	Cablu BBГHГ-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m	12,00	198,00 0,00	2 376,00 0,00
66	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,00	758,00 0,00	7 580,00 0,00
67	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,00	1 365,00 0,00	20 475,00 0,00
68	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	10,00	33,60 0,00	336,00 0,00
69	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,00	42,00 0,00	210,00 0,00
70	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
71	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)KЛ-1(3.6kg/m)	buc	15,00	350,00 0,00	5 250,00 0,00
72	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-ПТ pentru KL-1	buc	20,00	17,00 0,00	340,00 0,00
73	33410061-20	Scoaba de plafon KL-СП pentru KL-1	buc	20,00	9,00 0,00	180,00 0,00
74	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	10,00	17,50 0,00	175,00 0,00
75	33371048-05	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	95,00	25,63 0,00	2 434,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,00	135,00 0,00	8 910,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			161 678,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 057,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			7 769,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			176 504,91
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			22 347,29
		<i>Total</i>	100,00 +			198 852,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 931,13
		<i>Total</i>	100,00 +			210 783,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				210 783,33 29 404,33
		3. Utilaj				
77	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14 (BY)	buc	1,00	12 015,00 0,00	12 015,00 0,00
78	3370201-141	-Siguranta ПН2-250 80A (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc	6,00	58,00 0,00	348,00 0,00
79	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	2,00	4 620,00 0,00	9 240,00 0,00
80	5550086-09	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 YXJ13 IP31, 540x310x120 (ГПИЦ1)	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00
81	555-100012-6	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,00	147,00 0,00	147,00 0,00
82	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
83	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
84	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
85	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
86	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,00	215,00 0,00	430,00 0,00
88	555000073 -125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
89	555000073 -126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
90	5550086- 09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00
91	555- 100012-6	-Intreruptor ВН32/4/100 , 100A	buc	1,00	147,00 0,00	147,00 0,00
92	5550244- 11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
93	5550237- 11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
94	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
95	5550244- 12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
96	555000073 -125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
97	555000073 -126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
98	5552013- 022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP- 146-63-54Y3 (IP54) (ABP)	buc	1,00	5 230,00 0,00	5 230,00 0,00
99	5550258- 05	-Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,00	555,00 0,00	1 110,00 0,00
100	55600085- 03	-Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,00	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
101	5550244- 11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
102	5550244- 10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
103	5550244- 14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
104	5550237- 11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
105	5550237-	-Intrerupator automat cu 1 pol,	buc	1,00	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	15	25A, BA47-29/1/25C			0,00	0,00
106	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,00	4 620,00 0,00	4 620,00 0,00
107	5550086-07	Dulap de distributie ЦПН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
108	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
109	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
110	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
111	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
112	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
113	5550086-052	Dulap de distributie ЦПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
114	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
115	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
116	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
117	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
118	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,00	215,00 0,00	215,00 0,00
119	5550086-052	Dulap de distributie ЦПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩАО)	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
120	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
121	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
122	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,00	19,60 0,00	19,60 0,00
123	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	6,00	444,00 0,00	2 664,00 0,00
125	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
126	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,00	302,00 0,00	302,00 0,00
127	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,00	4 212,00 0,00	4 212,00 0,00
128	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,00	61,00 0,00	61,00 0,00
129	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,00	2 250,00 0,00	6 750,00 0,00
130	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,00	2 960,00 0,00	2 960,00 0,00
131	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc	5,00	1 580,00 0,00	7 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 906,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			344,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				69 251,03

		Total	lei	282 209,49
		TVA	20,00 %	56 441,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		338 651,39 30 849,61

Intocmit

(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 № 9
Echipament electric de forta (Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 338 651,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 9:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	350,559	69,82	24 476,027
2.	1	Muncitor	h-om	70,587	69,82	4 928,385
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,080	69,82	75,406
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,620	69,82	1 369,869
Total manopera						30 849,61

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,950	55,00	52,250
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	190,000	0,55	104,500
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 950,00	3,950
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	26 000,00	26,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	26 000,00	182,000
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	3 000,00	27,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
8.	1011608	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,010	16 000,00	160,000
9.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,111	16 000,00	1 776,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 000,00	16,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	16 000,00	32,000
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	65 000,00	520,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,429	65,00	807,885
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,115	55,00	6,325
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,225	45,00	550,125
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,350	45,00	15,750
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,129	50,00	1 906,450
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,207	100,00	120,700
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	100,00	4,000
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,129	20,00	762,580
21.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,065	18 000,00	1 170,000
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,672	65,00	43,680
23.	1019852	Vopsea	kg	4,659	65,00	302,835
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,212	41 000,00	8 692,000
25.	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	135,00	8 910,000
26.	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la	m	95,000	25,63	2 434,850

		socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34				
27.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	2 250,00	6 750,000
28.	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	1 365,00	20 475,000
29.	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	60,00	60,000
30.	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat КЛ-1	buc	15,000	350,00	5 250,000
31.	33410061-19	Suspensie prin cablu КЛ-ПТ pentru КЛ-1	buc	20,000	17,00	340,000
32.	33410061-20	Scoaba de plafon КЛ-СП pentru КЛ-1	buc	20,000	9,00	180,000
33.	33410061-21	Заглушка КЛ-3 pentru КЛ-1	buc	10,000	17,50	175,000
34.	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	758,00	7 580,000
35.	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	2 960,00	2 960,000
36.	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	5,000	1 580,00	7 900,000
37.	335000272-01	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm	m	30,000	9,00	270,000
38.	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	310,000	12,90	3 999,000
39.	335000272-031	Cablu ВВГнг-LS 3x4mm	m	5,000	31,50	157,500
40.	335000272-035	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm	m	536,000	21,00	11 256,000
41.	335000272-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm	m	175,000	33,00	5 775,000
42.	335000272-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm	m	23,000	53,00	1 219,000
43.	335000272-06	Cablu ВВГнг-LS 5x6mm	m	15,000	74,00	1 110,000
44.	335000272-061	Cablu ВВГнг-LS 5x10mm	m	11,000	125,00	1 375,000
45.	335000272-072	Cablu ВВГнг-LS 5x16mm	m	12,000	198,00	2 376,000
46.	335000272-081	Cablu ВВГнг-LS 4x2.5mm	m	80,000	28,00	2 240,000
47.	33600173-208-1	Interrupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	10,000	33,60	336,000
48.	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	2,000	60,00	120,000
49.	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	5,000	42,00	210,000
50.	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	1 055,00	1 055,000
51.	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	6,000	58,00	348,000
52.	3370305-01	Contacteur КМИ-10960 9A in invelis , 220B/AC3 IP54	buc	6,000	444,00	2 664,000
53.	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	61,00	61,000
54.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	219,00	1,533
55.	5009031	Scoabe	10 buc	21,411	14,00	299,754
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	115,700	5,00	578,500
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,000	5,60	72,800
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,245	15 000,00	3 675,000
59.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	150,00	502,500
60.	5009109	Cirlig	buc	32,640	14,00	456,960
61.	5009113	Prezoane	buc	36,720	10,00	367,200
62.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,693	10 000,00	6 930,000
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,998	32,00	31,936
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,518	400,00	607,200
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,447	180,00	2 240,460
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	50,00	3,400
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,289	25,00	7,225
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	3,339	250,00	834,750
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	29,00	17,400
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,618	155,00	95,790
71.	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	1,972	50,00	98,600
72.	555-100012-4	Interrupator cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	3,000	115,00	345,000

73.	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	2,000	147,00	294,000
74.	555000073-125	Bloc de nul ШНН- 6x9-9-У2-Ж	buc	5,000	19,60	98,000
75.	555000073-126	Bloc de nul ШНН- 6x9-9-У2-С	buc	5,000	16,50	82,500
76.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	302,00	302,000
77.	5550086-052	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 УХЛІЗ IP31, 265x440x120	set	2,000	590,00	1 180,000
78.	5550086-07	Dulap de distributie ИПН-243-1 36 УХЛІЗ IP31, 395x310x120	set	1,000	590,00	590,000
79.	5550086-092	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 УХЛІЗ IP31, 540x310x120	set	2,000	770,00	1 540,000
80.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	3,000	4 620,00	13 860,000
81.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10B	buc	7,000	35,00	245,000
82.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47- 29/1/10C	buc	15,000	35,00	525,000
83.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	35,00	35,000
84.	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47- 29/1/25C	buc	1,000	35,00	35,000
85.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47- 29/3/16C	buc	2,000	87,00	174,000
86.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47- 29/3/20C	buc	6,000	87,00	522,000
87.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47- 29/3/25C	buc	2,000	87,00	174,000
88.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47- 29/3/40C	buc	1,000	95,00	95,000
89.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47- 29/3/10C	buc	3,000	85,00	255,000
90.	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	555,00	1 110,000
91.	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD- 12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	3,000	215,00	645,000
92.	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. БРУ1-12-70УХЛІ4	buc	1,000	12 015,00	12 015,000
93.	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54)	set	1,000	5 230,00	5 230,000
94.	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,000	2 300,00	4 600,000
95.	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	4 212,00	4 212,000
		Total materiale de construcții				179 894,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,316	650,00	3 455,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	33,257	80,00	2 660,560
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	33,257	80,00	2 660,560
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,061	350,00	5 621,350
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,559	85,00	1 577,515
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,776	50,00	288,800
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,353	550,00	194,150
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,435	125,00	804,375
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,780	50,00	189,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,776	50,00	288,800
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,420	125,00	427,500
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,669	550,00	3 117,950
		Total utilaje de construcții				21 285,97

Total	lei	282 209,49
TVA	20,00 %	56 441,90
Total deviz:		338 651,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3			92,86 92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,482
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,378
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,725
		2. Lucrari de montare				
3	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-1-12-70VXJ4	buc			2 010,52 243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,672
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	45,00	11,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	41 000,00	1 230,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	650,00	214,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	85,00	109,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			118,24 81,69
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,689
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,155
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,325
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	155,00	0,465
	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	0,0140	50,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	125,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			72,75 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,743
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			981,78

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИИ1)				161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	41 000,00	615,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
7	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 100А	buc			284,57
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 А	buc			131,25
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88
						36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
10	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			981,78
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	41 000,00	615,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
11	08-03-526-2	-Declansator, curent 100А	buc			448,06
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	41 000,00	82,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	155,00	1,395
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311I", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311I", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
13	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88 36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
14	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			981,78 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	41 000,00	615,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			448,06 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	41 000,00	82,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	155,00	1,395
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
16	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			1 756,17 269,50
	1	Muncitor	h-om	3,8600	69,82	269,505
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	55,00	0,275
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	41 000,00	164,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	400,00	12,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	180,00	1 098,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	155,00	2,325
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	50,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	650,00	7,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	550,00	6,050
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			448,06 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	41 000,00	82,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	155,00	1,395
	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	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
19	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			72,74 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,743
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
20	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			981,78 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,982
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	41 000,00	615,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,00	65,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
21	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			284,57 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	0,0720	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	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	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
23	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc			37,88

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
24	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	69,82	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	65,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,60	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	32,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	
	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	50,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	
25	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			284,57
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	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	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
27	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88
						36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
28	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III AO)	buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	69,82	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	65,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,60	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	32,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	
	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	50,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	
29	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			284,57
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,25
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,340
	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	50,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
31	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,88
						36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
32	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			890,07
						276,49
	1	Muncitor	h-om	3,9600	69,82	276,487
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	55,00	0,385
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	45,00	23,670
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	65,00	1,755
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	41 000,00	369,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	180,00	5,580
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	50,00	3,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	650,00	5,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	85,00	11,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	125,00	36,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	550,00	4,400
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina	buc			339,76
						125,68

1	2	3	4	5	6	7
		la 3				
	1	Muncitor	h-om	1,8000	69,82	125,676
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,275
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	41 000,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,60	5,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	400,00	4,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	180,00	10,980
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	155,00	0,930
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	650,00	0,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
34	08-03-521-15	-Declansator independent,PH-47	buc			284,57 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,194
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	155,00	7,440
	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	0,0720	50,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
35	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			112,88 83,78
	1	Muncitor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
36	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			41,89 41,89
	1	Muncitor	h-om	0,6000	69,82	41,892
37	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			140,84 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,843
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 824,50 5 306,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	76,0000	69,82	5 306,320
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	160,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	65 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	45,00	159,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	50,00	488,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	85,00	394,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
39	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 881,29
						5 313,29
	1	Muncitor	h-om	76,1000	69,82	5 313,300
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	228,571
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	65 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,857
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	45,00	122,786
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	50,00	487,857
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,143
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	650,00	74,286
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	85,00	394,643
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	550,00	62,857
40	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			2 015,75
						809,91
	1	Muncitor	h-om	11,6000	69,82	809,912
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	2,385
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	26 000,00	16,697
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 000,00	3,853
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65 000,00	47,706
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	14,00	25,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15 000,00	312,385
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	400,00	40,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,612
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	250,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	80,00	220,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	220,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	550,00	115,500
41	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			2 529,58
						1 075,25
	1	Muncitor	h-om	15,4000	69,82	1 075,225
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	26 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	14,00	25,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15 000,00	250,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	400,00	40,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,625
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	250,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	650,00	270,833
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	80,00	288,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	80,00	288,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	550,00	229,167
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			2 066,37

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15 000,00	126,316
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	400,00	1,684
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,237
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,158
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,211
43	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			135,71 80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1500	69,82	80,293
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15 000,00	30,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,063
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	400,00	4,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	29,00	4,350
	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	0,1000	50,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
44	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			45 824,33 11 799,67
	1	Muncitor	h-om	169,0000	69,82	11 799,567
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 950,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10 000,00	20 333,333
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	550,00	2 218,333
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	125,00	7 125,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	550,00	2 218,333
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			47 429,50 7 750,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	69,82	7 750,019
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 950,00	24,688
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	14,00	2 856,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10 000,00	20 375,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	32,00	98,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	650,00	1 031,875
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	350,00	14 420,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	550,00	873,125
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			34 312,60 6 144,13
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,160
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 950,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10 000,00	20 400,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	550,00	850,667
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	125,00	3 937,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	550,00	850,667
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 602,83 578,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,807
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 973,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			5 312,23

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				1 326,57
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,580
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 000,00	3 946,667
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 063,42 1 326,57
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,580
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	18 000,00	1 462,500
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	650,00	123,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	550,00	104,500
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			5 320,92 1 403,40
	1	Muncitor	h-om	20,1000	69,82	1 403,384
	1011608	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	16 000,00	640,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,00	21,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	72,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	61,600
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m			9 755,80 2 625,23
	1	Muncitor	h-om	37,6000	69,82	2 625,233
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	650,00	832,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	350,00	4 025,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	85,00	209,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	550,00	704,000
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			8 095,09 2 052,71
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,708
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,561
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	650,00	708,106
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	350,00	3 191,894
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,00	183,652
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	550,00	599,167
53	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 910,33 1 137,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,332
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,000
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			50 852,80 4 342,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	41 000,00	41 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	219,00	30,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	650,00	1 131,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	85,00	1 283,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	550,00	957,000
55	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc			1 055,00 0,00
	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,0000	1 055,00	1 055,000
56	335000272-01	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m			9,00 0,00
	335000272-01	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m	1,0000	9,00	9,000
57	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			12,90 0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	12,90	12,900
58	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m			21,00 0,00
	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m	1,0000	21,00	21,000
59	335000272-031	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m			31,50 0,00
	335000272-031	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m	1,0000	31,50	31,500
60	335000272-081	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m			28,00 0,00
	335000272-081	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m	1,0000	28,00	28,000
61	335000272-04	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m			33,00 0,00
	335000272-04	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m	1,0000	33,00	33,000
62	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m			53,00 0,00
	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m	1,0000	53,00	53,000
63	335000272-06	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m			74,00 0,00
	335000272-06	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m	1,0000	74,00	74,000
64	335000272-061	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m			125,00 0,00
	335000272-061	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m	1,0000	125,00	125,000
65	335000272-072	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm (1.16kg/m)	m			198,00 0,00
	335000272-072	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm	m	1,0000	198,00	198,000
66	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc			758,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	758,00	758,000
67	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc			1 365,00 0,00
	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	1,0000	1 365,00	1 365,000
68	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc			33,60 0,00
	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	1,0000	33,60	33,600
69	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc			42,00 0,00
	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A (IP54) PA16-297	buc	1,0000	42,00	42,000
70	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc			60,00 0,00
	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A (IP54) PA16-096	buc	1,0000	60,00	60,000
71	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m)КЛ-1(3.6kg/m)	buc			350,00 0,00
	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat КЛ-1	buc	1,0000	350,00	350,000
72	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc			17,00 0,00
	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	1,0000	17,00	17,000
73	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CPI pentru KL-1	buc			9,00 0,00
	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CPI pentru KL-1	buc	1,0000	9,00	9,000
74	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc			17,50 0,00
	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	1,0000	17,50	17,500
75	33371048-05	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m			25,63 0,00
	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	1,0000	25,63	25,630
76	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m			135,00 0,00
	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	1,0000	135,00	135,000
		3. Utilaj				
77	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14 (BY)	buc			12 015,00 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	12 015,00	12 015,000
78	3370201-141	-Siguranta ПН2-250 80A (69lei 23.10.2025 cablu.md)	buc			58,00 0,00
	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	1,0000	58,00	58,000
79	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			4 620,00 0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	4 620,00	4 620,000
80	5550086-09	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc			770,00 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ИПН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	770,00	770,000

1	2	3	4	5	6	7
81	555-100012-6	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			147,00 0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	147,00	147,000
82	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,00 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	87,00	87,000
83	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			35,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	35,00	35,000
84	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			35,00 0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	35,00	35,000
85	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			85,00 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	85,00	85,000
86	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			87,00 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	87,00	87,000
87	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			215,00 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	215,00	215,000
88	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			19,60 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
89	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			16,50 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
90	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc			770,00 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	770,00	770,000
91	555-100012-6	-Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			147,00 0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	147,00	147,000
92	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,00 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	87,00	87,000
93	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			35,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	35,00	35,000
94	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			85,00 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	85,00	85,000
95	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			87,00 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	87,00	87,000
96	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			19,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
97	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			16,50
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
98	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54) (ABP)	buc			5 230,00
						0,00
	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54У3 (IP54)	set	1,0000	5 230,00	5 230,000
99	5550258-05	-Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc			555,00
						0,00
	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	1,0000	555,00	555,000
100	55600085-03	-Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc			2 300,00
						0,00
	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
101	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,00
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	87,00	87,000
102	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			87,00
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	87,00	87,000
103	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			95,00
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	95,00	95,000
104	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			35,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	35,00	35,000
105	5550237-15	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			35,00
						0,00
	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	35,00	35,000
106	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			4 620,00
						0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	4 620,00	4 620,000
107	5550086-07	Dulap de distributie ШПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc			590,00
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ШПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	590,00	590,000
108	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc			115,00
						0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	1,0000	115,00	115,000
109	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,00
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	87,00	87,000
110	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			35,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	35,00	35,000
111	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			19,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
112	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			16,50 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
113	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265х440х120 (ЩО)	buc			590,00 0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265х440х120	set	1,0000	590,00	590,000
114	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			115,00 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	115,00	115,000
115	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			35,00 0,00
	5550236-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	35,00	35,000
116	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			19,60 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
117	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			16,50 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
118	5550295-6	- Intreruptor automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc			215,00 0,00
	5550295-6	Intreruptor automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	215,00	215,000
119	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265х440х120 (ЩАО)	buc			590,00 0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265х440х120	set	1,0000	590,00	590,000
120	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			115,00 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	115,00	115,000
121	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			35,00 0,00
	5550236-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	35,00	35,000
122	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			19,60 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	19,60	19,600
123	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			16,50 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	16,50	16,500
124	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			444,00 0,00
	3370305-01	Contactor КМИ-10960 9А in invelis , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	444,00	444,000
125	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			60,00 0,00
	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,0000	60,00	60,000
126	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			302,00 0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	302,00	302,000
127	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc			4 212,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,0000	4 212,00	4 212,000
128	338100033	Fotoreleu ΦP-601	buc			61,00
						0,00
	338100033	Fotoreleu ΦP-601	buc	1,0000	61,00	61,000
129	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			2 250,00
						0,00
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
130	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc			2 960,00
						0,00
	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,0000	2 960,00	2 960,000
131	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc			1 580,00
						0,00
	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT3
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 9 105,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	7 550,00 0,00	7 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 550,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			37,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 587,75
		Total	lei			7 587,75
		TVA	20,00 %			1 517,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 105,30

Intocmit _____
(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 № 10
Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 9 105,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	7 550,00	7 550,000
		Total materiale de construcții				7 550,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	7 587,75
TVA	20,00 %	1 517,55

Total deviz:

9 105,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc			7 550,00 0,00
	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,0000	7 550,00	7 550,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11 Semnalizare incendiu. (Marca SI)

Valoarea de deviz 139 999,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,00	802,77 768,02	802,77 768,02
2	11-04-008-01	Module	buc	1,00	77,42 71,92	77,42 71,92
3	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc	1,00	81,17 69,82	81,17 69,82
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,80 349,10	360,80 349,10
5	11-04-008-01	Placa de releu	buc	1,00	71,92 71,92	71,92 71,92
6	10-01-039-06	Adaptor	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
7	10-08-002-02	Detector de fum	buc	8,00	158,10 139,64	1 264,84 1 117,12
8	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	32,00	77,13 69,82	2 468,12 2 234,24
9	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc	81,00	42,78 24,44	3 465,00 1 979,40
10	10-01-039-06	Buton manual	buc	5,00	139,64 139,64	698,20 698,20
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	6,00	71,12 69,82	426,72 418,92
12	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,00	397,24 287,66	397,24 287,66
13	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	2,40	4 258,18	10 219,64

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 661,72	3 988,12
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,40	865,77 865,77	2 077,84 2 077,84
15	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	175,00	16,95 0,00	2 966,25 0,00
16	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 470,00	16,95 0,00	24 916,50 0,00
17	335000303-02	Cablu BBГнГFRLSTx 3x1.5mm	m	65,00	12,00 0,00	780,00 0,00
18	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	175,00	6,45 0,00	1 128,75 0,00
19	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	65,00	7,65 0,00	497,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 840,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 425,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 223,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			58 488,57
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			10 846,66
		<i>Total</i>	100,00 +			69 335,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 160,11
		<i>Total</i>	100,00 +			73 495,34
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				73 495,34 14 271,92
		2. Utilaj				
20	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	buc	1,00	6 850,00 0,00	6 850,00 0,00
21	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,00	1 655,00 0,00	1 655,00 0,00
22	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,00	7 750,00 0,00	7 750,00 0,00
23	3340127-07	Statia de alimentare elewctrica cu	buc	1,00	6 330,00	6 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		controlul esirilor (PII) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G			0,00	0,00
24	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,00	162,00 0,00	162,00 0,00
25	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,00	303,00 0,00	303,00 0,00
26	334088-23	Detector deincendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,00	235,00 0,00	2 115,00 0,00
27	334088-12	Detector de uncendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,00	195,00 0,00	7 020,00 0,00
28	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,00	55,00 0,00	2 475,00 0,00
29	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,00	55,00 0,00	2 475,00 0,00
30	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,00	261,00 0,00	1 305,00 0,00
31	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,00	605,00 0,00	3 025,00 0,00
32	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
33	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,00	241,00 0,00	241,00 0,00
		Total	lei			42 956,00
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			214,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 170,78

		Total	lei	116 666,12
		TVA	20,00 %	23 333,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		139 999,34 14 271,92

Intocmit

(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 № 11
Semnalizare incendiu. (Marca SI)**

Valoarea de deviz 139 999,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 11:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	193,410	69,82	13 503,886
2.	1	Muncitor	h-om.	11,000	69,82	768,020
Total manopera						14 271,92

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	51 500,00	103,000
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,160	25,00	4,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	26 000,00	130,000
4.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,121	5 000,00	605,000
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,304	65,00	149,760
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	180,00	1,800
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,700	35,00	199,500
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,160	3,50	112,560
9.	33321270-071	КПЦЭнг(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 645,000	16,95	27 882,750
10.	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	605,00	3 025,000
11.	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	55,00	2 475,000
12.	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	55,00	2 475,000
13.	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	162,00	162,000
14.	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	buc	1,000	6 850,00	6 850,000
15.	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,000	1 655,00	1 655,000
16.	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	7 750,00	7 750,000
17.	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	303,00	303,000
18.	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	6 330,00	6 330,000
19.	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,000	241,00	241,000
20.	334088-23	Detector de incendiu automat de fumserie IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	235,00	2 115,000
21.	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	195,00	7 020,000
22.	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior	buc	1,000	1 250,00	1 250,000

		Ivy-R				
23.	335000303-02	Cablu BBΓHrFRLSTx 3x1.5mm	m	65,000	12,00	780,000
24.	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	261,00	1 305,000
25.	441000-1559	Teava ΠIBX d=16mm	m	175,000	6,45	1 128,750
26.	441000-1560	Teava ΠIBX d=20mm	m	65,000	7,65	497,250
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC40"	kg	0,174	325,00	56,550
28.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	36 525,00	109,575
		Total materiale de construcții				74 716,50

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	37,920	125,00	4 740,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	16,200	80,00	1 296,000
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	3,707	50,00	185,350
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,616	50,00	580,800
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,010	550,00	5,500
		Total utilaje de construcții				6 807,65

Total	lei	116 666,12
TVA	20,00 %	23 333,22

Total deviz:

**139 999,3
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			802,77 768,02
	1	Muncitor	h-om	11,0000	69,82	768,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	35,00	10,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	325,00	9,750
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,2900	50,00	14,500
2	11-04-008-01	Module	buc			77,42 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
3	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc			81,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	35,00	7,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0870	50,00	4,350
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,80 349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	325,00	5,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
5	11-04-008-01	Placa de releu	buc			71,92 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
6	10-01-039-06	Adaptor	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
7	10-08-002-02	Detector de fum	buc			158,10 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	180,00	0,090
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	35,00	8,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	325,00	1,625
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,000
8	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			77,13 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,125
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	180,00	0,034
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	35,00	3,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	325,00	0,650
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,000
9	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc			42,78 24,44
	1	Muncitor	h-om	0,3500	69,82	24,437
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat,	t	0,00002	51 500,00	1,272

1	2	3	4	5	6	7
		cromat 3x58,5 mm				
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	5 000,00	7,469
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1200	80,00	9,600
10	10-01-039-06	Buton manual	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			71,12
						69,82
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	69,82	69,820
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	325,00	1,300
12	08-01-121-5	Acumulator	buc			397,24
						287,66
	1	Muncitor	h-om	4,1200	69,82	287,658
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	36 525,00	109,575
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 258,18
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	54,167
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	125,00	1 975,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	80,00	216,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			865,77
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
15	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			16,95
						0,00
	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	16,95	16,950
16	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			16,95
						0,00
	33321270-071	КПЦЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	16,95	16,950
17	335000303-02	Cablu ББГнРFRLSTx 3x1.5mm	m			12,00
						0,00
	335000303-02	Cablu ББГнРFRLSTx 3x1.5mm	m	1,0000	12,00	12,000
18	441000-1559	Teava ПБХ d=16mm	m			6,45
						0,00
	441000-1559	Teava ПБХ d=16mm	m	1,0000	6,45	6,450
19	441000-1560	Teava ПБХ d=20mm	m			7,65
						0,00
	441000-1560	Teava ПБХ d=20mm	m	1,0000	7,65	7,650
		2. Utilaj				
20	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	buc			6 850,00
						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	buc	1,0000	6 850,00	6 850,000
21	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc			1 655,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,0000	1 655,00	1 655,000
22	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc			7 750,00
						0,00
	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	7 750,00	7 750,000
23	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc			6 330,00
						0,00
	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	6 330,00	6 330,000
24	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc			162,00
						0,00
	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	162,00	162,000
25	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc			303,00
						0,00
	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,0000	303,00	303,000
26	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc			235,00
						0,00
	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	1,0000	235,00	235,000
27	334088-12	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc			195,00
						0,00
	334088-24	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	1,0000	195,00	195,000
28	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			55,00
						0,00
	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	55,00	55,000
29	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			55,00
						0,00
	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	55,00	55,000
30	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			261,00
						0,00
	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	261,00	261,000
31	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc			605,00
						0,00
	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	1,0000	605,00	605,000
32	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc			1 250,00
						0,00
	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
33	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc			241,00
						0,00
	334086-025	Acumulator 12V , 7 A/h	buc	1,0000	241,00	241,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12 Rețele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 106 922,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 717,73 1 675,68	1 717,73 1 675,68
2	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc	1,00	77,42 71,92	77,42 71,92
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,08 349,10	360,08 349,10
4	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc	2,00	139,64 139,64	279,28 279,28
5	11-04-008-01	Modul comunicare	buc	1,00	77,42 71,92	77,42 71,92
6	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1,00	83,17 69,82	83,17 69,82
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,00	71,28 69,82	285,11 279,28
8	10-08-003-08	Detector de miscare	buc	1,00	83,17 69,82	83,17 69,82
9	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	12,00	78,31 69,82	939,78 837,84
10	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	1,60	2 692,12	4 307,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 661,72	2 658,75
11	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 mm ²	100 m	1,67	512,65 470,59	856,12 785,89
12	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	52 678,00 4 343,00	526,78 43,43
13	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,00	36,00 0,00	432,00 0,00
14	335000303-02	Cablu BBГHГFRLS 3x1.5mm	m	7,00	12,30 0,00	86,10 0,00
15	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m	150,00	5,10 0,00	765,00 0,00
16	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m	10,00	8,95 0,00	89,50 0,00
17	441000-1559	Teava ПBX d=16mm	m	160,00	6,90 0,00	1 104,00 0,00
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				12 070,05 7 192,73
		1.2. Sistemul control acces				
18	10-08-003-03	Controlor	buc	3,00	373,68 349,10	1 121,05 1 047,30
19	10-08-003-08	Cititor	buc	6,00	83,17 69,82	499,02 418,92
20	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc	3,00	139,64 139,64	418,92 418,92
21	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc	3,00	139,64 139,64	418,92 418,92
22	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc	3,00	78,33 69,82	234,98 209,46
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,00	360,08 349,10	1 080,24 1 047,30
24	08-01-121-5	Acumulator	buc	3,00	554,33 287,66	1 662,98 862,98
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,40	2 692,12 1 661,72	6 461,08 3 988,12
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	1,55	512,68 470,59	794,66 729,41

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²				
27	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,85	4 234,07 2 967,35	3 598,96 2 522,25
28	11-04-008-01	Software	buc	1,00	77,42 71,92	77,42 71,92
29	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	120,00	7,50 0,00	900,00 0,00
30	335000273-001	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m	35,00	5,20 0,00	182,00 0,00
31	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	35,00	5,10 0,00	178,50 0,00
32	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,00	9,63 0,00	481,50 0,00
33	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	240,00	6,90 0,00	1 656,00 0,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				19 766,23 11 735,50
		<i>Total</i>	lei			31 836,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 542,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			676,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			37 055,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 385,45
		<i>Total</i>	100,00 +			51 440,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 086,45
		<i>Total</i>	100,00 +			54 527,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 527,19 18 928,23
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza automata				
34	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,00	2 235,00 0,00	2 235,00 0,00
35	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
36	334000117	Claviatura LED	buc	1,00	776,00	776,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
37	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
38	334008-21	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
39	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,00	1 221,00 0,00	1 221,00 0,00
40	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
41	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,00	365,00 0,00	1 460,00 0,00
42	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,00	333,00 0,00	333,00 0,00
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				10 165,00
		2.2. Sistemul control acces				
43	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/1P), pentru 1 usa in box	buc	3,00	1 330,00 0,00	3 990,00 0,00
44	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,00	2 150,00 0,00	12 900,00 0,00
45	3340107-253	-Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
46	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,00	65,00 0,00	325,00 0,00
47	3340107-257	-Amortizor la usa	buc	3,00	703,00 0,00	2 109,00 0,00
48	3340107-258	-Detector cu magnet	buc	3,00	0,00 0,00	0,00 0,00
49	3340107-260	-Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,00	522,00 0,00	1 566,00 0,00
50	33400083-141	Acumulator12B, 7A/h	buc	3,00	316,00 0,00	948,00 0,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				24 238,00
		<i>Total</i>	lei			34 403,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			172,02
		Total Utilaj				34 575,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			89 102,21
		TVA	20,00 %			17 820,44
		Total deviz:				106 922,65
		Inclusiv salariu				18 928,23

Intocmit

(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 № 12
Rețele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 106 922,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	251,100	69,82	17 531,803
2.	1	Muncitor	h-om.	20,000	69,82	1 396,400
		Total manopera				18 928,23

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 800,00	11,400
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,115	85,00	9,775
3.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	45 000,00	45,000
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,840	65,00	249,600
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	62,00	0,930
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	45,00	12,150
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,400	45,00	198,000
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	100,00	0,800
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,600	30,00	1 608,000
10.	1019852	Vopsea	kg	0,064	65,00	4,160
11.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,652	78,00	206,856
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	45 000,00	450,000
13.	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	185,000	5,10	943,500
14.	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	10,000	8,95	89,500
15.	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	9,63	481,500
16.	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
17.	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,000	776,00	776,000
18.	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	365,00	1 460,000
19.	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	3,000	316,00	948,000
20.	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,000	333,00	333,000
21.	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	1 221,00	1 221,000
22.	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	320,00	320,000
23.	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	2,000	375,00	750,000
24.	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	3,000	800,00	2 400,000
25.	3340107-257	Amortizor la usa	buc	3,000	703,00	2 109,000
26.	3340107-258	Detector cu magnet	buc	3,000	450,00	0,000
27.	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	522,00	1 566,000
28.	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,000	2 235,00	2 235,000
29.	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,000	36,00	432,000
30.	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	820,00	820,000
31.	335000273-001	Cablu BBΓнг 2x0.75mm	m	35,000	5,20	182,000
32.	335000303-02	Cablu BBΓнгFRLS 3x1.5mm	m	7,000	12,30	86,100
33.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	120,000	7,50	900,000

34.	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	400,000	6,90	2 760,000
35.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,006	21,00	0,126
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,206	280,00	57,680
37.	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/1P), pentru 1 usa in box	buc	3,000	1 330,00	3 990,000
38.	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,000	2 150,00	12 900,000
39.	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,000	65,00	325,000
40.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,010	80 000,00	800,000
41.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,515	255,00	131,325
Total materiale de construcții						44 063,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,017	650,00	11,050
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,479	550,00	813,450
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,800	120,00	1 296,000
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	2,666	50,00	133,300
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	19,360	50,00	968,000
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,030	550,00	16,500
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,017	550,00	9,350
Total utilaje de construcții						3 247,65

Total	lei	89 102,21
TVA	20,00 %	17 820,44

Total deviz:

**106 922,6
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Semnalizare de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 717,73 1 675,68
	1	Muncitor	h-om	24,0000	69,82	1 675,680
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	62,00	0,372
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	45,00	18,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	280,00	15,680
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,000
2	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc			77,42 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,08 349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	280,00	4,480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
4	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
5	11-04-008-01	Modul comunicare	buc			77,42 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
6	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			83,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	45,00	9,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0870	50,00	4,350
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			71,28 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,850
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	62,00	0,015
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	21,00	0,032
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	280,00	0,560
8	10-08-003-08	Detector de miscare	buc			83,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	45,00	9,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0870	50,00	4,350
9	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			78,31 69,82

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	85,00	0,425
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	62,00	0,010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	45,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	280,00	0,560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,000
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 692,12 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,000
11	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			512,65 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,595
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,284
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	255,00	40,769
12	08-01-087-3	Constructii metalice	t			52 678,00 4 343,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	45 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	650,00	1 105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	550,00	935,000
13	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc			36,00 0,00
	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	36,00	36,000
14	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm	m			12,30 0,00
	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	12,30	12,300
15	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m			5,10 0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	5,10	5,100
16	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m			8,95 0,00
	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22	m	1,0000	8,95	8,950
17	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m			6,90 0,00
	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	6,90	6,900
		1.2. Sistemul control acces				
18	10-08-003-03	Controlor	buc			373,68 349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	62,00	0,103
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	45,00	13,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	280,00	4,480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
19	10-08-003-08	Cititor	buc			83,17 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	45,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0870	50,00	4,350
20	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
21	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
22	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc			78,33
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	85,00	0,425
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	62,00	0,021
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	45,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	280,00	0,560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,000
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,08
						349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	280,00	4,480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
24	08-01-121-5	Acumulator	buc			554,33
						287,66
	1	Muncitor	h-om	4,1200	69,82	287,658
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	80 000,00	266,667
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 692,12
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,000
26	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			512,68
						470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,587
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	255,00	40,800
27	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			4 234,07
						2 967,35
	1	Muncitor	h-om	42,5000	69,82	2 967,349
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 800,00	13,412
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	52,941
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	78,00	243,360
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,7400	550,00	957,000
28	11-04-008-01	Software	buc			77,42
						71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
29	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			7,50
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	7,50	7,500
30	335000273-001	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m			5,20
						0,00
	335000273-001	Cablu ВВГнг 2x0.75mm	m	1,0000	5,20	5,200
31	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m			5,10
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	5,10	5,100
32	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m			9,63 0,00
	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	1,0000	9,63	9,630
33	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m			6,90 0,00
	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m	1,0000	6,90	6,900
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza automata				
34	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc			2 235,00 0,00
	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,0000	2 235,00	2 235,000
35	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc			320,00 0,00
	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,0000	320,00	320,000
36	334000117	Claviatura LED	buc			776,00 0,00
	334000117	Claviatura LED 16 zone HS2LED	buc	1,0000	776,00	776,000
37	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc			2 250,00 0,00
	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
38	334008-21	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc			375,00 0,00
	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	1,0000	375,00	375,000
39	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc			1 221,00 0,00
	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,0000	1 221,00	1 221,000
40	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc			820,00 0,00
	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,0000	820,00	820,000
41	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			365,00 0,00
	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	365,00	365,000
42	33400105-11	Detector de miscare	buc			333,00 0,00
	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,0000	333,00	333,000
		2.2. Sistemul control acces				
43	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc			1 330,00 0,00
	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
44	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			2 150,00 0,00
	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
45	3340107-253	-Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc			800,00 0,00
	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	1,0000	800,00	800,000
46	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	65,00	65,000
47	3340107-257	-Amortizor la usa	buc			703,00
						0,00
	3340107-257	Amortizor la usa	buc	1,0000	703,00	703,000
48	3340107-258	-Detector cu magnet	buc			0,00
						0,00
	3340107-258	Detector cu magnet	buc	1,0000	0,00	0,000
49	3340107-260	-Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			522,00
						0,00
	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	522,00	522,000
50	33400083-141	Acumulator 12B, 7A/h	buc			316,00
						0,00
	33400083-141	Acumulator 12B , 7A/h	buc	1,0000	316,00	316,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT3
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13
Pretul Softwareului. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 6 813,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	5 650,00 0,00	5 650,00 0,00
		Total	lei			5 650,00
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			28,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 678,25

		Total	lei	5 678,25
		TVA	20,00 %	1 135,65
		Total deviz: Inclusiv salariu	6 813,90	

Intocmit _____
(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 № 13
Pretul Softwareului. (Marca SPA)**

Valoarea de deviz 6 813,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	5 650,00	5 650,000
		Total materiale de construcții				5 650,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	5 678,25
TVA	20,00 %	1 135,65

Total deviz: 6 813,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc			5 650,00
						0,00
	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,0000	5 650,00	5 650,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14 Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)

Valoarea de deviz 74 666,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc	6,00	152,21 152,21	913,25 913,25
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,00	449,05 349,10	449,05 349,10
3	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	6,00	145,14 139,64	870,84 837,84
4	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,12	2 042,42 1 173,00	245,09 140,76
5	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
6	11-04-008-01	Software-ul	buc	6,00	77,42 71,92	464,49 431,49
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,70	4 612,89 1 661,72	7 841,92 2 824,92
8	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	0,40	425,57 391,70	170,23 156,68
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,30	865,77 865,77	1 125,50 1 125,50

1	2	3	4	5	6	7
10	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,00	9,00 0,00	360,00 0,00
11	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set	1,00	643,52 572,52	643,52 572,52
12	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,00	9,60 0,00	1 248,00 0,00
13	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,00	1,50 0,00	18,00 0,00
14	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc	1,00	245,00 0,00	245,00 0,00
15	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	170,00	8,00 0,00	1 360,00 0,00
16	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,00	60,00 0,00	360,00 0,00
17	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	6,00	74,00 0,00	444,00 0,00
		Total	lei			16 898,53
		Asigurari sociale	24,00 %			1 798,01
		Transportarea materialelor	7,00 %			343,91
		Cheltuieli directe	100,00 +			19 040,45
		Chelruieli de regie	76,00 %			5 693,69
		Total	100,00 +			24 734,14
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 484,05
		Total	100,00 +			26 218,19
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				26 218,19 7 491,70
		2. Utilaj				
18	3370218-269	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, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	2,00	5 350,00 0,00	10 700,00 0,00
19	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,	buc	1,00	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
20	3370218-269	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	2,00	5 350,00 0,00	10 700,00 0,00
21	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	1,00	2 395,00 0,00	2 395,00 0,00
22	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	buc	1,00	6 125,00 0,00	6 125,00 0,00
23	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,00	2 655,00 0,00	2 655,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 825,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			179,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 004,12

		Total	lei	62 222,31
		TVA	20,00 %	12 444,46
		Total deviz: Inclusiv salariu	74 666,77	
			7 491,70	

Intocmit

(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 № 14
Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)**

Valoarea de deviz 74 666,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 14:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	107,300	69,82	7 491,686
Total manopera						7 491,70

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	26 000,00	104,000
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	80,00	0,800
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	250,00	2,500
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	50,00	0,100
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,008	50,00	0,400
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	30,00	30,000
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,780	20,00	455,600
8.	1019852	Vopsea	kg	0,008	65,00	0,520
9.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	4 650,00	4,650
10.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	350,00	70,000
11.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	55,00	0,550
12.	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	9,60	1 248,000
13.	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	buc	1,000	6 125,00	6 125,000
14.	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	2 395,00	2 395,000
15.	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	2 655,00	2 655,000
16.	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	9,00	360,000
17.	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,000	1,50	18,000
18.	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	60,00	360,000
19.	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	6,000	74,00	444,000
20.	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan	buc	4,000	5 350,00	21 400,000

		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				
21.	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	3 250,00	3 250,000
22.	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,000	245,00	245,000
23.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	170,000	8,00	1 360,000
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	25,00	25,000
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320	15,00	4,800
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,240	5,00	61,200
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	1 000,00	12,000
28.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	200,00	2,000
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,020	100,00	2,000
30.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	36,00	1,800
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	29,00	0,232
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	200,00	24,400
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,120	275,00	33,000
34.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,130	275,00	35,750
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	165,00	1,980
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,093	50,00	4,650
		Total materiale de construcții				40 737,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005	650,00	3,250
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,860	125,00	3 357,500
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,590	150,00	688,500
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,228	50,00	411,400
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,060	550,00	33,000
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005	50,00	0,250
		Total utilaje de construcții				4 493,90

Total	lei	62 222,31
TVA	20,00 %	12 444,46

Total deviz:

74 666,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc			152,21 152,21
	1	Muncitor	h-om	2,1800	69,82	152,208
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			449,05 349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	350,00	70,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	36,00	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	275,00	27,500
	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	0,0050	50,00	0,250
3	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			145,14 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	275,00	5,500
4	08-03-574-1	Conectori	100 fire			2 042,42 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 172,975
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	0,833
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	200,00	203,333
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	275,00	22,917
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	165,00	16,500
	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	0,2000	50,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	5,417
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,417
5	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
6	11-04-008-01	Software-ul	buc			77,42 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 612,89 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	61,176
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	125,00	1 975,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	2,7000	150,00	405,000

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,000
8	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			425,57 391,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,00	0,580
	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	0,1600	50,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,500
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			865,77 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,000
10	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m			9,00 0,00
	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	1,0000	9,00	9,000
11	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set			643,52 572,52
	1	Muncitor	h-om	8,2000	69,82	572,524
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	80,00	0,800
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	250,00	2,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	30,00	30,000
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 650,00	4,650
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,550
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	275,00	5,500
12	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m			9,60 0,00
	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	1,0000	9,60	9,600
13	336033-011	Conector Rj-45	buc			1,50 0,00
	336033-011	Conector Rj-45	buc	1,0000	1,50	1,500
14	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc			245,00 0,00
	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare	buc	1,0000	245,00	245,000
15	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m			8,00 0,00
	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m	1,0000	8,00	8,000
16	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc			60,00 0,00
	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	1,0000	60,00	60,000
17	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set			74,00 0,00
	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	74,00	74,000
		2. Utilaj				
18	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;	buc			5 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE				
	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	5 350,00	5 350,000
19	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 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc			3 250,00 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	3 250,00	3 250,000
20	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,min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			5 350,00 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	5 350,00	5 350,000
21	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			2 395,00 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	2 395,00	2 395,000
22	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	buc			6 125,00 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	buc	1,0000	6 125,00	6 125,000
23	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc			2 655,00 0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,0000	2 655,00	2 655,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT3
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15
Pretul Softwareului (Matca SPA.1)

Valoarea de deviz 32 562,00

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		. Utilaj				
	3340107-262	Software-ul si licenta	buc	6,00	4 500,00 0,00	27 000,00 0,00
		<i>Total</i>				27 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			135,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 135,00
		Total				27 135,00
		TVA	20,00 %			5 427,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 562,00

Intocmit _____
(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 № 15
Pretul Softwareului (Matca SPA.1)**

Valoarea de deviz 32 562,00

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 15:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	Software video	Ресурс при исправлении документа	buc	6	4 500,00	27 000,00
		Total materiale de construcții				27 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total						27 135,00
TVA			20,00 %			5 427,00

Total deviz: 32 562,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		. Utilaj				
	3340107-262	Software-ul si licenta	buc			4 500,00
						0,00
	Software video	Ресурс при исправлении документа	buc	1,00	4 500,00	4 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16 Rețele de telecomunicatii (Marca TS)

Valoarea de deviz 73 747,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,00	421,93 349,10	421,93 349,10
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,00	421,93 349,10	421,93 349,10
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
4	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc	1,00	421,93 349,10	421,93 349,10
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,00	497,29 391,69	497,29 391,69
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	3,00	77,41 71,91	232,24 215,74
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,43 349,10	360,43 349,10
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	1,00	70,75 69,82	70,75 69,82
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,12	1 979,42 1 173,00	237,53 140,76

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,01	4 138,00 3 309,00	41,38 33,09
14	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	0,11	1 990,64 1 137,45	218,97 125,12
15	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	0,01	567,00 391,00	5,67 3,91
16	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	0,24	2 680,00 1 228,83	643,20 294,92
17	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,01	1 974,00 1 173,00	19,74 11,73
18	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,00	607,71 572,52	607,71 572,52
19	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,00	2,00 0,00	24,00 0,00
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,00	9,50 0,00	237,50 0,00
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,00	16,25 0,00	32,50 0,00
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,00	67,00 0,00	134,00 0,00
26	336033-08	Conector optic	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
28	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	m	11,00	71,20 0,00	783,20 0,00
29	333720011	Clema imbinare canal -cablu	buc	3,00	21,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	-3	80x40mm, de tipul GAN 80			0,00	0,00
30	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,00	72,00 0,00	144,00 0,00
31	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,00	59,00 0,00	118,00 0,00
32	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,00	21,00 0,00	42,00 0,00
33	3337102	Materiale de fixare	set	1,00	81,00 0,00	81,00 0,00
34	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,50	82,00 0,00	41,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				6 984,10 3 953,90
		1.2. Reteua de telefonie				
35	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
36	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IJB" sau "ATC": de masa	buc	1,00	515,02 502,70	515,02 502,70
38	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,00	70,75 69,82	70,75 69,82
39	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	1,00	21,74 21,64	21,74 21,64
40	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,01	1 974,00 1 173,00	19,74 11,73
41	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,12	3 925,25 2 967,33	471,03 356,08
42	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,00	88,00 0,00	88,00 0,00
43	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,00	52,00 0,00	52,00 0,00
44	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,00	12,00 0,00	12,00 0,00
45	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
46	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
47	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,00	8,50	102,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				1 716,56 1 241,25
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,43 349,10	360,43 349,10
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				500,07 488,74
		1.4. Sistemul de translare radio				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc	1,00	760,41 532,73	760,41 532,73
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	360,43 349,10	360,43 349,10
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 120,84 881,83
		<i>Total</i>	lei			10 321,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 575,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			207,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 105,27
		<i>Chelruieli de regie</i>	76,00 %			4 989,95
		<i>Total</i>	100,00 +			17 095,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 025,72
		<i>Total</i>	100,00 +			18 120,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 120,94 6 565,72
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
52	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,00	5 902,00 0,00	5 902,00 0,00
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,00	6 885,00 0,00	6 885,00 0,00
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,00	4 562,00 0,00	4 562,00 0,00
56	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,00	205,00 0,00	205,00 0,00
58	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,00	2 358,00 0,00	7 074,00 0,00
61	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,00	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,00	2 120,00 0,00	2 120,00 0,00
63	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,00	1 075,00 0,00	1 075,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				35 010,00
		2.2. Reteua de telefonie				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,00	385,00 0,00	385,00 0,00
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				1 010,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				3 500,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,00	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
69	33400186- 2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,00	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>1 350,00</u> 0,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				3 600,00
		<i>Total</i>	lei			43 120,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			215,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 335,60

		Total	lei	61 456,54
		TVA	20,00 %	12 291,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 747,85 6 565,72

Intocmit

(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 № 16
Rețele de telecomunicatii (Marca TS)**

Valoarea de deviz 73 747,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 16:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	79,038	69,82	5 518,434
2.	1	Muncitor	h-om.	15,000	69,82	1 047,300
		Total manopera				6 565,72

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,110	45,00	4,950
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	22,000	1,00	22,000
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,039	65,00	2,535
4.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	95,00	0,095
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,011	65,00	0,715
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	225,00	4,500
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,000	45,00	0,000
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,043	50,00	2,150
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	19,00	22,800
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,100	20,00	2,000
11.	1019852	Vopsea	kg	0,007	65,00	0,455
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	200,00	120,000
13.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	25,00	0,500
14.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	22,00	66,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,000	45 000,00	0,000
16.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	85,00	85,000
17.	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	205,00	205,000
18.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 075,00	1 075,000
19.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	2,00	24,000
20.	3337102	Materiale de fixare	set	1,000	81,00	81,000
21.	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m	11,000	71,20	783,200
22.	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	3,000	21,00	63,000
23.	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	72,00	144,000
24.	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	59,00	118,000
25.	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,000	21,00	42,000
26.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	110,00	220,000
27.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	2 150,00	2 150,000

28.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
29.	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	4 150,00	4 150,000
30.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 120,00	2 120,000
31.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	16,25	32,500
32.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	67,00	134,000
33.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	12,000	8,50	102,000
34.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	75,00	75,000
35.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	25,000	9,50	237,500
36.	336033-08	Conector optic	buc	1,000	80,00	80,000
37.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
38.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 885,00	6 885,000
39.	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	4 562,00	4 562,000
40.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	452,00	452,000
41.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 358,00	7 074,000
42.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	625,00	625,000
43.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	385,00	385,000
44.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	88,00	88,000
45.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	12,00	12,000
46.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	52,00	52,000
47.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	10,00	10,000
48.	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
49.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 902,00	5 902,000
50.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	480,00	480,000
51.	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	480,00	480,000
52.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	82,00	41,000
53.	5009031	Scoabe	10 buc	3,648	5,00	18,240
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,003	322,00	0,966
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,008	37,00	0,296
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,122	1,00	0,122
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,280	6,00	85,680
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	1 000,00	19,000
59.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,020	200,00	4,000
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	180,00	0,180
61.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,359	35,00	12,565
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	35,00	0,070
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,142	22,00	3,124
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	22,00	0,132
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,378	302,00	114,156
66.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,101	302,00	30,502
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,014	177,00	2,478
68.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,062	96,00	5,952
		Total materiale de construcții				46 090,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,091	650,00	59,150

2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,589	550,00	323,950
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,003	120,00	120,360
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,030	120,00	3,600
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,003	120,00	120,360
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,064	80,00	5,120
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,669	50,00	33,450
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,390	50,00	19,500
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,669	50,00	33,450
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,060	550,00	33,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,061	550,00	33,550
		Total utilaje de constructii				785,49

Total	lei	61 456,54
TVA	20,00 %	12 291,31

Total deviz:

73 747,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi CT3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			421,93
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	35,00	1,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	302,00	30,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	96,00	0,480
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			421,93
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	35,00	1,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	302,00	30,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	96,00	0,480
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
4	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc			421,93
						349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	200,00	40,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	35,00	1,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	302,00	30,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	96,00	0,480
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			497,29

1	2	3	4	5	6	7
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	22,00	66,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	650,00	19,500
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	120,00	3,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	550,00	16,500
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			77,41
						71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	550,00	5,500
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,43
						349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	302,00	4,832
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			70,75
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,130
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,100
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	302,00	0,604
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	96,00	0,096
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 979,42
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 172,975
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	6,00	612,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,367
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	302,00	25,167
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	177,00	17,700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	96,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	5,417
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	550,00	4,583
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 138,00
						3 309,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	69,82	3 309,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	71,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	45,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	80,00	512,000
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 990,64
						1 137,45
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,427
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	50,00	304,091
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	50,00	304,091
15	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			567,00
						391,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	322,00	96,600
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	37,00	29,600

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	180,00	18,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	96,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	550,00	0,000
16	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			2 680,00 1 228,83
	1	Muncitor	h-om	17,6000	69,82	1 228,833
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	5,00	51,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,833
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,292
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	22,00	0,550
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,2500	302,00	75,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	650,00	162,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	120,00	501,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	120,00	501,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	550,00	137,500
17	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 974,00 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 173,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	6,00	612,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,0800	302,00	30,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	177,00	17,700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	96,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	550,00	0,000
18	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			607,71 572,52
	1	Muncitor	h-om	8,2000	69,82	572,524
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,650
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	225,00	2,250
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	19,00	19,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,250
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС40"	kg	0,0200	302,00	6,040
19	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	80,00	
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			85,00 0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	85,00	85,000

1	2	3	4	5	6	7
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			2,00 0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,00	2,000
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			9,50 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	9,50	9,500
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			16,25 0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	16,25	16,250
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			67,00 0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	67,00	67,000
26	336033-08	Conector optic	buc			80,00 0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	80,00	80,000
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			110,00 0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	110,00	110,000
28	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m			71,20 0,00
	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m	1,0000	71,20	71,200
29	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			21,00 0,00
	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	21,00	21,000
30	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			72,00 0,00
	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	72,00	72,000
31	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			59,00 0,00
	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	59,00	59,000
32	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc			21,00 0,00
	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	21,00	21,000
33	3337102	Materiale de fixare	set			81,00 0,00
	3337102	Materiale de fixare	set	1,0000	81,00	81,000
34	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			82,00 0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	82,00	82,000
		1.2. Reteua de telefonie				
35	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
36	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc			515,02

1	2	3	4	5	6	7
						502,70
	1	Muncitor	h-om	7,2000	69,82	502,704
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	225,00	2,250
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	19,00	3,800
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,250
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,00	1,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	302,00	3,020
38	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			70,75
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,130
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,100
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	302,00	0,604
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	96,00	0,096
39	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			21,74
						21,64
	1	Muncitor	h-om	0,3100	69,82	21,644
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	95,00	0,095
40	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 974,00
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 173,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	6,00	612,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	302,00	30,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	177,00	17,700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	96,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	650,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	550,00	0,000
41	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 925,25
						2 967,33
	1	Muncitor	h-om	42,5000	69,82	2 967,350
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,7400	550,00	957,917
42	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			88,00
						0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	88,00	88,000
43	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			52,00
						0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	52,00	52,000
44	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			12,00
						0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	12,00	12,000
45	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			10,00
						0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	10,00	10,000
46	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			75,00
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	75,00	75,000
47	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			8,50
						0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	8,50	8,500
		1.3. Instalatii de ceasoficare				

1	2	3	4	5	6	7
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,43 349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	302,00	4,832
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
		1.4. Sistemul de translare radio				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc			760,41 532,73
	1	Muncitor	h-om	7,6300	69,82	532,727
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	65,00	1,625
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	50,00	0,750
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	35,00	7,315
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	302,00	7,550
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	96,00	1,440
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	550,00	209,000
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			360,43 349,10
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	69,82	349,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	302,00	4,832
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
52	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			5 902,00 0,00
	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 902,00	5 902,000
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 885,00 0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 885,00	6 885,000
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			480,00 0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	480,00	480,000
55	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			4 562,00 0,00
	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 562,00	4 562,000
56	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc			480,00 0,00
	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	480,00	480,000
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			205,00 0,00
	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	205,00	205,000
58	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			452,00 0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	452,00	452,000
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 625,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 358,00
						0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 358,00	2 358,000
61	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc			4 150,00
						0,00
	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,0000	4 150,00	4 150,000
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 120,00
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 120,00	2 120,000
63	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			1 075,00
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	1 075,00	1 075,000
		2.2. Reteua de telefonie				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			385,00
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	385,00	385,000
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			625,00
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	625,00	625,000
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			2 150,00
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			1 350,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
		2.4. Sistemul de translare radio				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc			2 250,00
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
69	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			1 350,00
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare
nr.136, Bacioi . CT3
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17
Pretul Programei de testare (Marca-TS)

Valoarea de deviz 4 221,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor rețelilor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 progra ma	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			17,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 517,50
		Total	lei			3 517,50
		TVA	20,00 %			703,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 221,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 17
Pretul Programei de testare (Marca-TS)

Valoarea de deviz 4 221,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 17:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 program a	1,000	3 500,00	3 500,000
		Total materiale de construcții				3 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 517,50
TVA	20,00 %	703,50

Total deviz: 4 221,00

Intocmit

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi . CT3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 programa			3 500,00 0,00
	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra	1,0000	3 500,00	3 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi CT3
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18
Utilaj tehnologic (marca TP)

Valoarea de deviz 36 947,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set	1,00	84,48 84,48	84,48 84,48
		<i>Total</i>	lei			84,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			20,28
		<i>Total</i>	100,00 +			104,76
		<i>Total</i>	100,00 +			104,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15,19
		<i>Total</i>	100,00 +			119,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127,15 84,48
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,00	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
3	Pret de piata	Fotoliu de birou	buc	2,00	3 580,00 0,00	7 160,00 0,00
4	Pret de piata	Scaune	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
5	Pret de piata	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,00	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,00	5 600,00 0,00	11 200,00 0,00
		Total	lei			30 510,00
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			152,55
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				30 662,55

		Total	lei		30 789,70
		TVA	20,00 %		6 157,94
		Total deviz: Inclusiv salariu			36 947,64 84,48

Intocmit

(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 № 18
Utilaj tehnologic (marca TP)

Valoarea de deviz 36 947,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 18:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	1,210	69,82	84,482
Total manopera						84,48

Materiale:

1.	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	3 850,00	3 850,000
2.	2875275114589	Scaune	buc	2,000	850,00	1 700,000
3.	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,000	5 600,00	11 200,000
4.	28752754445991971	Fotoliu de birou	buc	2,000	3 580,00	7 160,000
5.	28752754445991992	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	6 600,00	6 600,000
Total materiale de construcții						30 510,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	30 789,70
TVA	20,00 %	6 157,94

Total deviz: 36 947,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi CT3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set			84,48 84,48
	1	Muncitor	h-om.	1,2100	69,82	84,482
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Masa de oficiu 1600*700*900	buc			6 600,00 0,00
	287527544459919 92	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,0000	6 600,00	6 600,000
3	Pret de piata	Fotoliu de birou	buc			3 580,00 0,00
	287527544459919 71	Fotoliu de birou	buc	1,0000	3 580,00	3 580,000
4	Pret de piata	Scaune	buc			850,00 0,00
	2875275114589	Scaune	buc	1,0000	850,00	850,000
5	Pret de piata	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc			3 850,00 0,00
	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
6	Pret de piata	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc			5 600,00 0,00
	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.