

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacioi, contract multianual 2025-2026**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Obiect 1.10. Retele de alimentare cu apa si canalizare (Compart. RAC)

Valoarea de deviz 157 811 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 tehnice sanitare				
		1.1. A1				
1		Земляные работы	КОМПЛ.	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0600	1 110,33 0,00	66,62 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	154,50 154,50	154,50 154,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,0000	23,25 23,25	23,25 23,25
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,0000	57,75 56,25	57,75 56,25
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	100 m3	0,0600	590,33 0,00	35,42 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,0600	1 604,50	96,27

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			661,50	39,69
8		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PE100 PN10 d63x3.8)	m	8,5000	187,29 4,05	1 591,98 34,43
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,5000	3,00 3,00	25,50 25,50
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8,5000	0,51 0,31	4,31 2,61
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta DN50)	buc	1,0000	2 474,85 41,25	2 474,85 41,25
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	268,50 66,75	537,00 133,50
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Tranzitie CT-PE 63x50mm)	buc	1,0000	480,16 60,00	480,16 60,00
15	SA10E	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm (Teava PPR PN10 d50(63 x8,6))	m	1,5000	113,59 51,00	170,38 76,50
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	1,5000	94,23 31,50	141,34 47,25

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d60mm)				
17	SA10E	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm (Teava PPR PN10 d50(40))	m	18,0000	$\frac{111,47}{51,00}$	$\frac{2\ 006,38}{918,00}$
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d50mm)	m	18,0000	$\frac{81,25}{31,50}$	$\frac{1\ 462,48}{567,00}$
19	SA11C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN10 d40(32))	m	3,0000	$\frac{91,31}{42,75}$	$\frac{273,94}{128,25}$
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d40mm)	m	3,0000	$\frac{66,11}{31,50}$	$\frac{198,32}{94,50}$
21	SA11B	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN10 d32(25))	m	8,0000	$\frac{67,27}{37,50}$	$\frac{538,17}{300,00}$
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm)	m	8,0000	$\frac{49,13}{31,50}$	$\frac{393,03}{252,00}$
23	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d25 (20)	m	20,0000	$\frac{51,76}{33,00}$	$\frac{1\ 035,20}{660,00}$
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d25mm)	m	20,0000	$\frac{41,45}{31,50}$	$\frac{829,00}{630,00}$
25	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte	m	31,0000	$\frac{42,81}{}$	$\frac{1\ 326,99}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d20 (15)			33,00	1 023,00
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm)	m	31,0000	37,02 31,50	1 147,49 976,50
27	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	8,1500	7,50 7,50	61,12 61,12
28	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	81,5000	4,50 4,50	366,75 366,75
29	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32)	buc	1,0000	229,92 30,00	229,92 30,00
30	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25)	buc	3,0000	163,53 21,75	490,59 65,25
31	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20)	buc	4,0000	144,48 18,00	577,92 72,00
32	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15)	buc	23,0000	91,02 13,50	2 093,46 310,50
33	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50)	buc	1,0000	880,97 41,25	880,97 41,25
34	SA11AИПPII M	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm-Furtun gofrat d20mm	m	3,0000	42,81 33,00	128,42 99,00
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	723,75 123,75	723,75 123,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Robinet de urina)				
		<i>Total</i>	lei			20 623,23
		Total A1 Inclusiv salariu				20 623,23 7 413,60
		1.2. T3				
36	SA11C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN16 d40(32))	m	14,0000	$\frac{67,24}{42,75}$	$\frac{941,39}{598,50}$
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d40mm)	m	14,0000	$\frac{66,11}{31,50}$	$\frac{925,51}{441,00}$
38	SA11B	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16 d32(25))	m	19,0000	$\frac{63,47}{37,50}$	$\frac{1\ 205,93}{712,50}$
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm)	m	19,0000	$\frac{49,13}{31,50}$	$\frac{933,44}{598,50}$
40	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d25 (20)	m	22,0000	$\frac{53,04}{33,00}$	$\frac{1\ 166,86}{726,00}$
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d25mm)	m	22,0000	$\frac{41,45}{31,50}$	$\frac{911,90}{693,00}$
42	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d20 (15)	m	30,0000	$\frac{47,07}{33,00}$	$\frac{1\ 412,10}{990,00}$
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de	m	30,0000	$\frac{37,02}{31,50}$	$\frac{1\ 110,47}{945,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm d20mm)				
44	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	8,5000	$\frac{7,50}{7,50}$	$\frac{63,75}{63,75}$
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	85,0000	$\frac{4,50}{4,50}$	$\frac{382,50}{382,50}$
46	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32)	buc	1,0000	$\frac{229,92}{30,00}$	$\frac{229,92}{30,00}$
47	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25)	buc	3,0000	$\frac{163,53}{21,75}$	$\frac{490,59}{65,25}$
48	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20)	buc	2,0000	$\frac{144,48}{18,00}$	$\frac{288,96}{36,00}$
49	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15)	buc	26,0000	$\frac{91,02}{13,50}$	$\frac{2\ 366,52}{351,00}$
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator pentru lavoar si spalator)	buc	9,0000	$\frac{803,75}{123,75}$	$\frac{7\ 233,75}{1\ 113,75}$
51	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. (Amestcator pentru dus)	buc	6,0000	$\frac{814,88}{86,25}$	$\frac{4\ 889,25}{517,50}$
52	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" (Robinet de udare robinet mixer-1set:Robinet de apa alama d15-2buc, Furtun din fibre de cauciuc d15mm L=10,0 m - 1buc, Piulita de racordare d50mm - 2buc)	buc	1,0000	$\frac{606,36}{277,50}$	$\frac{606,36}{277,50}$
53	SA11AIIPII M	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de	m	3,0000	$\frac{42,81}{33,00}$	$\frac{128,42}{99,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm-Furtun gofrat d20mm				
54	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Uscator de prosoape)	buc	2,0000	1 161,25 33,75	2 322,50 67,50
		<i>Total</i>	lei			27 610,12
		Total T3 Inclusiv salariu				27 610,12 8 708,25
		1.3. C1				
55		Земляные работы	КОМПЛ.	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0900	1 110,44 0,00	99,94 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	154,50 154,50	154,50 154,50
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,0000	23,25 23,25	23,25 23,25
59	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,0000	57,75 56,25	57,75 56,25
60	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	100 m3	0,0900	590,44 0,00	53,14 0,00
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0900	1 604,56 661,56	144,41 59,54
62		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava de canalizare din PVC DN110 d110 SN2 (evacuare)))	m	15,0000	77,47 22,50	1 162,10 337,50
64	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m	40,0000	153,09 54,00	6 123,44 2 160,00
65	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m	6,0000	83,86 43,50	503,18 261,00
66	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet ceramic. complet:)	buc	4,0000	2 334,06 352,50	9 336,24 1 410,00
67	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a((Lavoar de ceramica, complet:Sifon de sticla)	buc	5,0000	1 535,03 138,75	7 675,14 693,75
68	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	691,79 78,75	691,79 78,75
69	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm -orizontala	buc	4,0000	378,14 62,25	1 512,58 249,00
70	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm -orizontala	buc	2,0000	378,14 62,25	756,29 124,50
71	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (Pisoar de ceramica)	buc	1,0000	1 469,82 168,75	1 469,82 168,75
		Total	lei			29 763,57
		Total C1 Inclusiv salariu				29 763,57 5 776,79
		1.4. C3				
72		Земляные работы	КОМПЛ.	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0400	<u>1 110,50</u> 0,00	<u>44,42</u> 0,00
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	<u>154,50</u> 154,50	<u>154,50</u> 154,50
75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,0000	<u>23,25</u> 23,25	<u>23,25</u> 23,25
76	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,0000	<u>57,75</u> 56,25	<u>57,75</u> 56,25
77	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	100 m3	0,0400	<u>590,50</u> 0,00	<u>23,62</u> 0,00
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	<u>1 604,50</u> 661,50	<u>64,18</u> 26,46
79		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.	0,0000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
80	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava de canalizare din PVC DN110 d110 SN2 (evacuare))	m	6,5000	<u>77,47</u> 22,50	<u>503,57</u> 146,25
81	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m	26,0000	<u>153,09</u> 54,00	<u>3 980,24</u> 1 404,00
82	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces d50)	buc	4,0000	<u>159,10</u> 21,75	<u>636,40</u> 87,00
83	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Capcana	buc	1,0000	<u>290,00</u> 30,00	<u>290,00</u> 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		de mirosuri d50)				
84	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aer d110)	buc	1,0000	250,61 41,25	250,61 41,25
		<i>Total</i>	lei			6 028,54
		Total C3 Inclusiv salariu				6 028,54 1 968,96
		<i>Total</i>	lei			84 025,46
		CAS	24 %			5 728,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 163,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 513,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 057,21
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				105 487,42 23 867,60
		2. Montarea utilajului				
		2.1. A1				
85	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor cu ultrasunete 15MM)(Contor cu ultrasunete 15 mm-1buc - MONTAREA(costul contorului in Capitolul Costul utilajului) Vana cu sfera din fonta DN50 -2buc,Clapeta de retinere reversibila d15mm - 1buc,Flanse din otel d=50 mm-4buc, Manometru-1buc, Robinet cu trei cai d15 mm=1buc,Robinet de apa alama d40-1buc,Trecere 50x15-1buc,Trecere 40x15-1buc)	set	1,0000	8 268,55 942,00	8 268,55 942,00
86	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa cu sita d15mm)	buc	1,0000	300,62 172,50	300,62 172,50
		<i>Total</i>	lei			8 569,17
		Total A1 Inclusiv salariu				8 569,17 1 114,50
		2.2. C1				
87	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cuva de dus,complect:Sifon)	buc	2,0000	282,95 138,75	565,90 277,50
		<i>Total</i>	lei			565,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total C1 Inclusiv salariu				565,90 277,50
		<i>Total</i>	lei			9 135,07
		CAS	24 %			334,08
		Cheltuieli de transport	7 %			536,69
		Cheltuieli de regie	50 %			696,00
		Beneficiu de deviz	4 %			428,07
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				11 129,91 1 392,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
88	Pretul firmei	Contor cu ultrasunete 50 mm	buc	1,0000	3 990,00 0,00	3 990,00 0,00
89	Pretul firmei	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	8 716,30 0,00	8 716,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 706,30
		Total A1 Inclusiv salariu				12 706,30
		3.2. C1				
90	Pretul firmei	Cuva de dus,complect	buc	2,0000	1 085,75 0,00	2 171,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 171,50
		Total C1 Inclusiv salariu				2 171,50
		<i>Total</i>	lei			14 877,80
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				14 877,80
		Total	lei			131 509
		TVA	20 %			26 302
		Total deviz: Inclusiv salariu				157 811 25 268

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Obiect 1.10. Retele de alimentare cu apa si canalizare (Compart. RAC)

Valoarea de deviz 157 811 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 № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	138,2500	75,00	10 368,75
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	104,6650	75,00	7 849,87
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	69,9300	75,00	5 244,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,1200	75,00	684,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3408	75,00	25,56
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6758	75,00	125,69
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	9,3600	75,00	702,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1530	75,00	11,48
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	75,00	187,50
		Total manopera				25 268

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0384	55,00	2,11
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3030	15,00	4,54
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0369	20,00	0,74
4.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0390	20,00	0,78
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0810	35,00	2,84
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0808	54,00	4,36
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0307	74,00	2,27
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	45,00	5,40
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,1800	1,00	9,18
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	67,50	1 350,00
11.	2521216700210100	Teava din PVC d100mm(polipropilen)	m	70,6992	92,50	6 539,68
12.	252121670021050	Teava din PVC d50mm(polipropilen)	m	6,4581	37,50	242,18
13.	2521216700500110	Teava PVC DN110 d110 SN2	m	22,4718	52,50	1 179,77
14.	252121670052015	Teava PPR PN10 d20(15)	m	33,0429	9,20	303,99
15.	252121670052520	Teava PPR PN10 d25(20)	m	21,3180	17,60	375,20
16.	252121670053225	Teava PPR PN10 d32(25)	m	8,4456	28,20	238,17
17.	2521216700540156	Furtun gofrat d20mm	m	6,3954	9,20	58,84
18.	2521216700540157	Furtun din fibre de cauciuc d15mm	m	10,1500	12,20	123,83
19.	252121670054032	Teava PPR PN10 d40(32)	m	3,1671	46,00	145,69
20.	252121670055040	Teava PPR PN10 d50(40)	m	19,0944	57,00	1 088,38
21.	252121670055063	Teava PPR PN10 d50(63 x8,6)	m	1,5912	59,00	93,88
22.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 d63x3.8mm	m	8,5255	165,00	1 406,71
23.	252121671652015	Teava PPR PN16 d20(15)	m	31,9770	13,20	422,10
24.	252121671652520	Teava PPR PN16 d25(20)	m	23,4498	18,80	440,86
25.	252121671653225	Teava PPR PN16 d32(25)	m	20,0583	24,60	493,43
26.	252121671654032	Teava PPR PN16 d40(32)	m	14,7798	23,20	342,89
27.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32	m	0,6120	24,60	15,06

		mm				
28.	2523156712230155	Clapeta de aer d110	buc	1,0250	200,00	205,00
29.	252315671223050	Capcana de mirosuri d50	buc	1,0400	250,00	260,00
30.	2523156713811326 3	Tranzitie CT-PE 63x50mm	buc	1,0100	416,00	420,16
31.	252315672101555	Sifon de sticla	buc	7,1600	67,50	483,30
32.	252315672101556	Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces d50	buc	4,0000	136,00	544,00
33.	26221024380010	Умывальник керамический	buc	5,1510	1 240,00	6 387,24
34.	26221024427602	Vas de clozet din ceramica cu rezervor в комплекте	buc	4,2420	1 720,00	7 296,24
35.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	1 160,00	1 195,03
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,8154	2,30	1,87
37.	272120411781050	Element vibroizolant d50	buc	1,0100	825,00	833,25
38.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6138	36,00	22,10
39.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8184	142,00	116,21
40.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6138	36,00	22,10
41.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4552	75,00	184,14
42.	287411412442050	Trecere 50x15	buc	1,0230	57,50	58,82
43.	287411412442051	Trecere 40x15	buc	1,0230	52,50	53,71
44.	28741158007501	Гайки для счетчика	buc	2,0460	32,50	66,50
45.	287411730000050	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	3,0860	2 340,00	7 221,24
46.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	89,20	90,98
47.	2874568974111224	Piulita de racordare d50mm	buc	2,0300	25,00	50,75
48.	28751142007802	Cuva de dus,complect	buc	2,0200	1 075,00	2 171,50
49.	2875114201170	Portprosop	buc	2,0500	1 100,00	2 255,00
50.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,0200	600,00	612,00
51.	287511420290551	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50-orizontala	buc	4,2000	300,00	1 260,00
52.	287511420290552	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50-verticala	buc	2,1000	300,00	630,00
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0600	72,50	149,35
54.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,2000	24,50	249,90
55.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000	150,00	630,00
56.	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	52,0100	76,00	3 952,76
57.	287527420100020	Robinet de apa alama d20	buc	6,1200	124,00	758,88
58.	287527420100025	Robinet de apa alama d25	buc	6,1200	139,00	850,68
59.	287527420100032	Robinet de apa alama d32	buc	2,0400	196,00	399,84
60.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,2300	20,50	209,71
61.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,1000	175,00	367,50
62.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0920	175,00	716,10
63.	29131242013502	Amestcator pentru dus	buc	6,0300	725,00	4 371,75
64.	29131242013701	Amestcator pentru lavoar si spalator	buc	9,0000	545,00	4 905,00
65.	29131242013709	Robinet de urina	buc	1,0000	465,00	465,00
66.	291312420248615	Robinet cu trei cai d15 mm	buc	1,0230	136,50	139,64
67.	291312420248616	Robinet de apa alama d40	buc	1,0230	425,00	434,78
68.	291312420255315	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,0230	35,00	35,81
69.	292412732206515	Filtru de apa cu sita d15mm	buc	1,0250	125,00	128,12
70.	33205173522320	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm	m	65,9715	5,10	336,46
71.	33205173522325	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d25mm	m	45,4230	9,20	417,90
72.	33205173522333	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm	m	29,2005	16,30	475,97
73.	33205173522340	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d40mm	m	18,3855	32,00	588,33
74.	33205173522350	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d50mm	m	19,4670	46,00	895,48
75.	33205173522363	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d60mm	m	1,6222	58,00	94,09
76.	3320527328000	Manometru	buc	1,0230	392,00	401,02

77.	332063462500050	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0100	8 630,00	8 716,30
78.	332063462556150	Contor cu ultrasunete 50 mm	buc	1,0000	3 990,00	3 990,00
79.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3000	15,00	4,50
Total materiale de construcții						82 019

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0170	100,00	1,70
2.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,6000	45,00	72,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3895	541,66	210,98
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,2071	541,66	112,18
5.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0215	100,00	2,15
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7917	100,00	179,17
7.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3400	416,66	141,66
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	100,00	4,00
Total utilaje de construcții						762

Total	lei	131 509
TVA	20 %	26 302

Total deviz:

157 811

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie Retele ingineresti
interioare/obiecte, in cadrul Taberei Militare
nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

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 tehnice sanitare				
		1.1. A1				
1		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,33
		<i>Total</i>	lei			66,62
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	2,0600	75,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			154,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3100	75,00	23,25
		<i>Total</i>	lei			23,25
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			57,75
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	100 m3			590,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,33
		<i>Total</i>	lei			35,42
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 604,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96,27
8		Lucrari tehnice sanitare	KOMIII.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PE100 PN10 d63x3.8)	m			187,29
						4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 d63x3.8mm	m	1,0030	165,00	165,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	416,66	16,67
		<i>Total</i>	lei			1 591,98
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,00
						3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			25,50
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,51
						0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4,31
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta DN50)	buc			2 474,85
						41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000050	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	1,0000	2 340,00	2 433,60
		<i>Total</i>	lei			2 474,85
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			268,50
						66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			537,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Tranzitie CT-PE 63x50mm)	buc			480,16
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	25231567138113263	Tranzitie CT-PE 63x50mm	buc	1,0100	416,00	420,16
		<i>Total</i>	lei			480,16
15	SA10E	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm (Teava PPR PN10 d50(63 x8,6))	m			113,59
						51,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	75,00	51,00
	252121670055063	Teava PPR PN10 d50(63 x8,6)	m	1,0200	59,00	62,59
		<i>Total</i>	lei			170,38
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			94,23

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d60mm)				31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522363	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d60mm	m	1,0300	58,00	62,73
		Total	lei			141,34
17	SA10E	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm (Teava PPR PN10 d50(40))	m			111,47 51,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	75,00	51,00
	252121670055040	Teava PPR PN10 d50(40)	m	1,0200	57,00	60,47
		Total	lei			2 006,38
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d50mm)	m			81,25 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522350	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d50mm	m	1,0300	46,00	49,75
		Total	lei			1 462,48
19	SA11C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN10 d40(32))	m			91,31 42,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5700	75,00	42,75
	252121670054032	Teava PPR PN10 d40(32)	m	1,0200	46,00	48,56
		Total	lei			273,94
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d40mm)	m			66,11 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522340	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d40mm	m	1,0300	32,00	34,61
		Total	lei			198,32
21	SA11B	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN10 d32(25))	m			67,27 37,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670053225	Teava PPR PN10 d32(25)	m	1,0200	28,20	29,77
		Total	lei			538,17
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm)	m			49,13 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522333	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm	m	1,0300	16,30	17,63
		Total	lei			393,03
23	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d25 (20)	m			51,76 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	75,00	33,00
	252121670052520	Teava PPR PN10 d25(20)	m	1,0200	17,60	18,76
		Total	lei			1 035,20

1	2	3	4	5	6	7
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d25mm)	m			41,45 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522325	Termoizolatatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d25mm	m	1,0300	9,20	9,95
		Total	lei			829,00
25	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d20 (15)	m			42,81 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	75,00	33,00
	252121670052015	Teava PPR PN10 d20(15)	m	1,0200	9,20	9,81
		Total	lei			1 326,99
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm)	m			37,02 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522320	Termoizolatatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm	m	1,0300	5,10	5,52
		Total	lei			1 147,49
27	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1000	75,00	7,50
		Total	lei			61,12
28	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		Total	lei			366,75
29	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32)	buc			229,92 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	287527420100032	Robinet de apa alama d32	buc	1,0000	196,00	199,92
		Total	lei			229,92
30	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25)	buc			163,53 21,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2900	75,00	21,75
	287527420100025	Robinet de apa alama d25	buc	1,0000	139,00	141,78
		Total	lei			490,59
31	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20)	buc			144,48 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	75,00	18,00
	287527420100020	Robinet de apa alama d20	buc	1,0000	124,00	126,48
		Total	lei			577,92
32	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15)	buc			91,02 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	1,0000	76,00	77,52
		Total	lei			2 093,46
33	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin	buc			880,97

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50)				41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,00	41,25
	272120411781050	Element vibroizolant d50	buc	1,0000	825,00	833,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	55,00	2,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	54,00	4,36
		Total	lei			880,97
34	SA11AПIPIIM	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm-Furtun gofrat d20mm	m			42,81 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	75,00	33,00
	2521216700540156	Furtun gofrat d20mm	m	1,0200	9,20	9,81
		Total	lei			128,42
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet de urina)	buc			723,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	29131242013709	Robinet de urina	buc	1,0000	465,00	465,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	67,50	135,00
		Total	lei			723,75
		1.2. T3				
36	SA11C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN16 d40(32)	m			67,24 42,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5700	75,00	42,75
	252121671654032	Teava PPR PN16 d40(32)	m	1,0200	23,20	24,49
		Total	lei			941,39
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d40mm)	m			66,11 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522340	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d40mm	m	1,0300	32,00	34,61
		Total	lei			925,51
38	SA11B	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16 d32(25)	m			63,47 37,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121671653225	Teava PPR PN16 d32(25)	m	1,0200	24,60	25,97
		Total	lei			1 205,93
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm)	m			49,13 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522333	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm	m	1,0300	16,30	17,63
		Total	lei			933,44
40	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava	m			53,04 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		PPR PN16 d25 (20)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	75,00	33,00
	252121671652520	Teava PPR PN16 d25(20)	m	1,0200	18,80	20,04
		<i>Total</i>	lei			1 166,86
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d25mm)	m			41,45 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522325	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d25mm	m	1,0300	9,20	9,95
		<i>Total</i>	lei			911,90
42	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d20 (15)	m			47,07 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	75,00	33,00
	252121671652015	Teava PPR PN16 d20(15)	m	1,0200	13,20	14,07
		<i>Total</i>	lei			1 412,10
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm)	m			37,02 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522320	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm	m	1,0300	5,10	5,52
		<i>Total</i>	lei			1 110,47
44	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1000	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			63,75
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			382,50
46	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32)	buc			229,92 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	287527420100032	Robinet de apa alama d32	buc	1,0000	196,00	199,92
		<i>Total</i>	lei			229,92
47	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25)	buc			163,53 21,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2900	75,00	21,75
	287527420100025	Robinet de apa alama d25	buc	1,0000	139,00	141,78
		<i>Total</i>	lei			490,59
48	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20)	buc			144,48 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	75,00	18,00
	287527420100020	Robinet de apa alama d20	buc	1,0000	124,00	126,48
		<i>Total</i>	lei			288,96
49	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15)	buc			91,02 13,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	1,0000	76,00	77,52
		<i>Total</i>	lei			2 366,52
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator pentru lavoar si spalator)	buc			803,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	29131242013701	Amestcator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	545,00	545,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	67,50	135,00
		<i>Total</i>	lei			7 233,75
51	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. (Amestcator pentru dus)	buc			814,88 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,25
	29131242013502	Amestcator pentru dus	buc	1,0000	725,00	728,62
		<i>Total</i>	lei			4 889,25
52	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" (Robinet de udare robinet mixer-1set:Robinet de apa alama d15-2buc, Furtun din fibre de cauciuc d15mm L=10,0 m -1buc, Piulita de racordare d50mm - 2buc)	buc			606,36 277,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	75,00	277,50
	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	2,0000	76,00	154,28
	252121670054015 7	Furtun din fibre de cauciuc d15mm	m	10,0000	12,20	123,83
	287456897411122 4	Piulita de racordare d50mm	buc	2,0000	25,00	50,75
		<i>Total</i>	lei			606,36
53	SA11AПРИМ	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm-Furtun gofrat d20mm	m			42,81 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	75,00	33,00
	252121670054015 6	Furtun gofrat d20mm	m	1,0200	9,20	9,81
		<i>Total</i>	lei			128,42
54	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Uscator de prosoape)	buc			1 161,25 33,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 100,00	1 127,50
		<i>Total</i>	lei			2 322,50
		1.3. C1				
55		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,44
		<i>Total</i>	lei			99,94
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	2,0600	75,00	154,50
		Total	lei			154,50
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3100	75,00	23,25
		Total	lei			23,25
59	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,75 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			57,75
60	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	100 m3			590,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,44
		Total	lei			53,14
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 604,56 661,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		Total	lei			144,41
62		Lucrari tehnice sanitare	KOMIII.			0,00 0,00
		Total	lei			
63	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava de canalizare din PVC DN110 d110 SN2 (evacuare))	m			77,47 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216700500110	Teava PVC DN110 d110 SN2	m	1,0400	52,50	54,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			1 162,10
64	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m			153,09 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,7200	75,00	54,00
	2521216700210100	Teava din PVC d100mm(polipropilen)	m	1,0300	92,50	99,09
		Total	lei			6 123,44
65	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m			83,86 43,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5800	75,00	43,50
	252121670021050	Teava din PVC d50mm(polipropilen)	m	1,0300	37,50	40,36
		Total	lei			503,18
66	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			2 334,06 352,50

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet ceramic. complet:)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	75,00	352,50
	26221024427602	Vas de closet din ceramica cu rezervor в комплекте	buc	1,0100	1 720,00	1 824,06
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
		<i>Total</i>	lei			9 336,24
67	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a((Lavoar de ceramica, complet:Sifon de sticla)	buc			1 535,03 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	252315672101555	Sifon de sticla	buc	1,0000	67,50	68,85
	26221024380010	Умывальник керамический	buc	1,0100	1 240,00	1 277,45
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,50	49,98
		<i>Total</i>	lei			7 675,14
68	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			691,79 78,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,0000	600,00	612,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,30	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	15,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			691,79
69	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm - orizontala	buc			378,14 62,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	75,00	62,25
	287511420290551	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50- orizontala	buc	1,0000	300,00	315,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	15,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			1 512,58
70	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm - orizontala	buc			378,14 62,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	75,00	62,25
	287511420290552	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50- verticala	buc	1,0000	300,00	315,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	15,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			756,29
71	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (Pisoar de ceramica)	buc			1 469,82 168,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	75,00	168,75
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 160,00	1 195,03
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	89,20	90,98
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	24,60	15,06
		<i>Total</i>	lei			1 469,82
		1.4. C3				
72		Земляные работы	компл.			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
73	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,50
		<i>Total</i>	lei			44,42

1	2	3	4	5	6	7
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	2,0600	75,00	154,50
		Total	lei			154,50
75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3100	75,00	23,25
		Total	lei			23,25
76	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,75 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			57,75
77	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	100 m3			590,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,50
		Total	lei			23,62
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 604,50 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		Total	lei			64,18
79		Lucrari tehnice sanitare	KOMPLI.			0,00 0,00
		Total	lei			
80	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava de canalizare din PVC DN110 d110 SN2 (evacuare))	m			77,47 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216700500110	Teava PVC DN110 d110 SN2	m	1,0400	52,50	54,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			503,57
81	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m			153,09 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,7200	75,00	54,00
	2521216700210100	Teava din PVC d100mm(polipropilen)	m	1,0300	92,50	99,09
		Total	lei			3 980,24
82	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces d50)	buc			159,10 21,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	75,00	21,75
	252315672101556	Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de	buc	1,0000	136,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
		proces d50				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			636,40
83	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Capcana de mirosuri d50)	buc			290,00 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	252315671223050	Capcana de mirosuri d50	buc	1,0000	250,00	260,00
		Total	lei			290,00
84	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aer d110)	buc			250,61 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2523156712230155	Clapeta de aer d110	buc	1,0000	200,00	205,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	35,00	2,84
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	20,00	0,78
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	20,00	0,74
		Total	lei			250,61
		2. Montarea utilajului				
		2.1. A1				
85	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor cu ultrasunete 15mm)(Contor cu ultrasunete 15 mm-1buc -MONTAREA(costul contorului in Capitotul Costul utilajului) Vana cu sfera din fonta DN50 - 2buc,Clapeta de retinere reversibila d15mm - 1buc,Flanse din otel d=50 mm-4buc, Manometru-1buc, Robinet cu trei cai d15 mm=1buc,Robinet de apa alama d40-1buc,Trecere 50x15-1buc,Trecere 40x15-1buc)	set			8 268,55 942,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	75,00	754,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	75,00	187,50
	287411730000050	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	2,0000	2 340,00	4 787,64
	291312420255315	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,0000	35,00	35,81
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	175,00	716,10
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	392,00	401,02
	291312420248616	Robinet de apa alama d40	buc	1,0000	425,00	434,78
	291312420248615	Robinet cu trei cai d15 mm	buc	1,0000	136,50	139,64
	287411412442051	Trecere 40x15	buc	1,0000	52,50	53,71
	287411412442050	Trecere 50x15	buc	1,0000	57,50	58,82
	28741158007501	Гайки для счетчика	buc	2,0000	32,50	66,50
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	36,00	22,10
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	36,00	22,10
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	142,00	116,21
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	20,50	209,71
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	75,00	184,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	74,00	2,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	45,00	72,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			8 268,55
86	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa cu sita d15mm)	buc			300,62 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	75,00	172,50
	292412732206515	Filtru de apa cu sita d15mm	buc	1,0000	125,00	128,12
		Total	lei			300,62
		2.2. C1				

1	2	3	4	5	6	7
87	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cuva de dus,complect:Sifon)	buc			282,95 138,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,75
	252315672101555	Sifon de sticla	buc	1,0000	67,50	69,52
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,50	74,68
		<i>Total</i>	lei			565,90
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
88	Pretul firmei	Contor cu ultrasunete 50 mm	buc			3 990,00 0,00
	332063462556150	Contor cu ultrasunete 50 mm	buc	1,0000	3 990,00	3 990,00
		<i>Total</i>	lei			3 990,00
89	Pretul firmei	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			8 716,30 0,00
	332063462500050	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	8 630,00	8 716,30
		<i>Total</i>	lei			8 716,30
		3.2. C1				
90	Pretul firmei	Cuva de dus,complect	buc			1 085,75 0,00
	28751142007802	Cuva de dus,complect	buc	1,0000	1 075,00	1 085,75
		<i>Total</i>	lei			2 171,50

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacioi, contract multianual 2025-
2026**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Obiect 1.10. Echipament electric de forta si iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 758 538 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=16m)	m3	4,8000	99,75 99,75	478,80 478,80
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,8000	72,75 72,75	349,20 349,20
		<i>Total</i>	lei			828,00
		CAS	24 %			198,72
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 153,22 828,00
		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, BZUM-TF-AVR-110-160	buc	1,0000	802,45 261,75	802,45 261,75
4	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc	1,0000	285,41 210,75	285,41 210,75
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,0000	346,40 207,00	692,79 414,00

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	65,55 65,25	131,10 130,50
7	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-110-100	buc	1,0000	451,95 174,00	451,95 174,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	346,39 207,00	346,39 207,00
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	294,99 174,00	294,99 174,00
10	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	65,55 65,25	65,55 65,25
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDG)	buc	1,0000	451,95 174,00	451,95 174,00
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	294,98 174,00	589,95 348,00
13	08-03-526-1	-Declansator independent, PH-47	buc	1,0000	131,94 117,00	131,94 117,00
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,0000	131,94 117,00	1 187,44 1 053,00
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc	1,0000	451,95 174,00	451,95 174,00
16	08-03-521-15	-Declansator, 25A	buc	1,0000	285,41 210,75	285,41 210,75
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	12,0000	131,94 117,00	1 583,26 1 404,00
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600,	buc	1,0000	451,95 174,00	451,95 174,00

1	2	3	4	5	6	7
		(PD2)				
19	08-03-521-15	-Declansator, 25A	buc	1,0000	285,41 210,75	285,41 210,75
20	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,0000	131,94 117,00	1 055,50 936,00
21	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, (PDV-1)	buc	1,0000	451,95 174,00	451,95 174,00
22	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,0000	285,41 210,75	285,41 210,75
23	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	10,0000	131,94 117,00	1 319,37 1 170,00
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	294,99 174,00	294,99 174,00
25	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, (PDV-2)	buc	1,0000	451,95 174,00	451,95 174,00
26	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc	1,0000	285,41 210,75	285,41 210,75
27	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,0000	131,94 117,00	1 187,44 1 053,00
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDL)	buc	1,0000	451,95 174,00	451,95 174,00
29	08-03-521-15	-Declansator, 20A	buc	1,0000	285,41 210,75	285,41 210,75
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,0000	131,94 117,00	263,87 234,00
31	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana,	buc	2,0000	432,97 237,75	865,94 475,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 40 A				
32	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,0000	538,53 289,50	538,53 289,50
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	4,0000	207,40 135,00	829,60 540,00
34	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,0000	131,94 117,00	1 187,44 1 053,00
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	294,99 174,00	294,99 174,00
36	10-08-003-06	Bloc de alimentare	buc	1,0000	617,04 600,00	617,04 600,00
37	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,8800	33 401,91 20 325,00	29 393,68 17 886,00
38	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0900	9 188,22 6 600,00	826,94 594,00
39	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,1200	9 273,42 8 325,00	1 112,81 999,00
40	08-03-591-12	Bloc pentru 2 prize cu cadru 250V, 10A	100 buc	0,0200	5 361,00 5 205,00	107,22 104,10
41	08-03-591-12	Bloc pentru 4 prize cu cadru 250V, 10A	100 buc	0,0100	5 337,00 5 205,00	53,37 52,05
42	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,4100	5 964,34 5 505,00	2 445,38 2 257,05
43	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1800	2 449,33 2 415,00	440,88 434,70
44	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	2 492,70 2 460,00	249,27 246,00

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-591-3	Interrupitor semietansat si etansat	100 buc	0,1300	6 459,54 5 700,00	839,74 741,00
46	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	26,2000	1 843,64 1 432,50	48 303,49 37 531,50
47	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2500	2 575,32 1 785,00	643,83 446,25
48	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0900	3 552,56 2 580,00	319,73 232,20
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,3000	1 676,93 621,73	503,08 186,52
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1600	4 820,06 1 425,00	771,21 228,00
51	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	5,1500	564,38 420,75	2 906,58 2 166,86
52	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	10,4000	287,66 171,75	2 991,66 1 786,20
53	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, N2XH	100 m	20,0000	650,09 505,50	13 001,70 10 110,00
54	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2, N2XH	100 m	1,4900	750,60 589,50	1 118,39 878,36
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4000	1 050,00 930,00	420,00 372,00
56	33410169-	Corp de iluminat LED incorporat	buc	88,0000	1 141,22	100 427,36

1	2	3	4	5	6	7
	11	IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W			0,00	0,00
57	33400171-09	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP65 CD led 18	buc	2,0000	905,04 0,00	1 810,08 0,00
58	33400171-06	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	7,0000	672,87 0,00	4 710,09 0,00
59	33411244-04	Corp de iluminat suspendat IP54 18W LZ 136 LED W18	buc	12,0000	974,52 0,00	11 694,24 0,00
60	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	2,0000	35,28 0,00	70,56 0,00
61	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	7,0000	25,92 0,00	181,44 0,00
62	335000213-01	Cablu NA2XH 2x1.5mm2	m	50,0000	14,32 0,00	716,00 0,00
63	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	1 950,0000	17,52 0,00	34 164,00 0,00
64	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	104,0000	23,92 0,00	2 487,68 0,00
65	335000213-04	Cablu NA2XH 4x2.5mm2	m	10,0000	36,80 0,00	368,00 0,00
66	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m	15,0000	55,20 0,00	828,00 0,00
67	91925	Cablu N2XH-J 3x4mm2	m	20,0000	41,60 0,00	832,00 0,00
68	91921-12	Cablu N2XH-0.66 5x16mm2	m	30,0000	277,60 0,00	8 328,00 0,00
69	335000213-05	Cablu NA2XH 5x25mm2	m	10,0000	319,20 0,00	3 192,00 0,00
70	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	145,0000	3,28 0,00	475,60 0,00
71	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	1 410,0000	5,20 0,00	7 332,00 0,00
72	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 16A IP20	buc	2,0000	55,20 0,00	110,40 0,00
73	435522-041	Bloc din 4 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa IP20	buc	1,0000	114,40 0,00	114,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	3334112-047	Priza tripolara cu contact de protectie, ingropat 250W, Inom-10A	buc	40,0000	25,20 0,00	1 008,00 0,00
75	3334112-048	Priza 3-polara cu contact de protectie, ingropat 250W, Inom-10A	buc	1,0000	30,40 0,00	30,40 0,00
76	33600173-187	Intrerupator unifazat ingropat 250W, 6A	buc	18,0000	31,20 0,00	561,60 0,00
77	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250W, 6A	buc	10,0000	37,44 0,00	374,40 0,00
78	336009-083	Intrerupatok unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	13,0000	40,01 0,00	520,13 0,00
79	337003-072	Cutie pentru prize si intrerupatoare interioare	buc	82,0000	3,46 0,00	283,72 0,00
80	337003-152	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	35,0000	6,72 0,00	235,20 0,00
81	337003-151	Cutie de distributie pentru teava conductor	buc	45,0000	3,12 0,00	140,40 0,00
82	441001-2031	Teava ПВХ d=20mm	m	2 620,0000	6,97 0,00	18 261,40 0,00
83	441001-2032	Teava ПВХ d=25mm	m	25,0000	8,06 0,00	201,50 0,00
84	441001-2033	Teava ПВХ d=32mm	m	9,0000	13,21 0,00	118,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			325 183,13
		<i>CAS</i>	24 %			21 745,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			16 186,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			45 303,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			16 336,80
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				424 756,68 90 607,79
		3. Utilaj				
85	555152-334	Panou de evidenta tip BZUM-TF-AVR-110-160	set	1,0000	11 024,00 0,00	11 024,00 0,00
86	555-100011-6	Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc	1,0000	95,37 0,00	95,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	5550244-161	-Intrerupator automat cu 3 faze, 125A, BA47-29//3/125C	buc	1,0000	326,76 0,00	326,76 0,00
88	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,0000	6 264,00 0,00	6 264,00 0,00
89	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/125A/C si BA47-29 3P100A/C-1buc , BZUM-TF- AVR-110-100	buc	1,0000	9 760,00 0,00	9 760,00 0,00
90	5550252-32	-Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,0000	286,49 0,00	286,49 0,00
91	5550086-19	Dulap de distributie IIP _{PH} -363-0 36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDG)	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
92	5550252-31	-Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/100C	buc	1,0000	286,49 0,00	286,49 0,00
93	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	284,24 0,00	284,24 0,00
94	5550244-111	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29//3/25C	buc	2,0000	78,18 0,00	156,36 0,00
95	5550244-112	-Intrerupator automat cu 3 pol, 63A, BA47-29//3/63C	buc	1,0000	94,25 0,00	94,25 0,00
96	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,0000	78,18 0,00	156,36 0,00
97	5550244-81	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	78,18 0,00	78,18 0,00
98	5550237-151	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	26,75 0,00	26,75 0,00
99	5550237-152	-Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,0000	26,75 0,00	53,50 0,00
100	5550237-15	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	26,75 0,00	26,75 0,00
101	5550086-19	Dulap de distributie IIP _{PH} -363-0 36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PD1)	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
102	555-100011-11	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,0000	78,39 0,00	78,39 0,00
103	5550297-102	-Intrerupator automat de diferentiere ABDT32- 16A, 30mA	buc	12,0000	210,47 0,00	2 525,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 YXJ3 IP31, 395x310x120 (PD2)	buc	1,0000	503,64 0,00	503,64 0,00
105	555-100011-11	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,0000	78,39 0,00	78,39 0,00
106	5550237-151	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,0000	26,75 0,00	53,50 0,00
107	5550297-102	-Intrerupator automat de diferentiere ABDT32- 16A, 30mA	buc	5,0000	210,47 0,00	1 052,35 0,00
108	5550297-103	-Intrerupator automat de diferentiere ABDT34- 16A, 30mA	buc	1,0000	304,59 0,00	304,59 0,00
109	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 YXJ3 IP31, 395x310x120 (PDV1)	buc	1,0000	503,64 0,00	503,64 0,00
110	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	74,67 0,00	74,67 0,00
111	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,0000	78,18 0,00	156,36 0,00
112	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	78,18 0,00	78,18 0,00
113	5550237-151	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,0000	26,75 0,00	53,50 0,00
114	5550237-152	-Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	26,75 0,00	26,75 0,00
115	5550237-15	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	4,0000	26,75 0,00	107,00 0,00
116	5550237-16	Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc	1,0000	28,01 0,00	28,01 0,00
117	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 YXJ3 IP31, 395x310x120 (PDV2)	buc	1,0000	503,64 0,00	503,64 0,00
118	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	74,67 0,00	74,67 0,00
119	5550237-152	-Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	9,0000	26,75 0,00	240,75 0,00
120	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 YXJ3 IP31, 395x310x120	buc	1,0000	503,64 0,00	503,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(PDL)				
121	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	78,39 0,00	78,39 0,00
122	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	11,0000	26,75 0,00	294,25 0,00
123	5550297-102	-Intrerupator automat de diferentiere ABDT32- 16A, 30mA	buc	1,0000	210,47 0,00	210,47 0,00
124	33400186-17	UPS 380V,50kW cu baterii timp 22min Legrand Keor T40	buc	1,0000	167 839,20 0,00	167 839,20 0,00
125	55600073	Demaror magnetic ПМА-0230Y2	buc	2,0000	156,00 0,00	312,00 0,00
126	55600072-5	Demaror magnetic ПМА-4160	buc	1,0000	716,00 0,00	716,00 0,00
127	33410011-4	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222	buc	4,0000	94,08 0,00	376,32 0,00
128	5550237-176	Intrerupator AK-2M	buc	6,0000	84,40 0,00	506,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			206 199,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				206 199,84

		Total	lei	632 115
		TVA	20 %	126 423
		Total deviz:		758 538
		Inclusiv salariu		91 439

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacoi, contract multianual 2025-
2026**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Obiect 1.10. Echipament electric de forta si iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 758 538 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 208,1039	75,00	90 607,79
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5760	75,00	43,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,4640	75,00	784,80
		Total manopera				91 439

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0017	4 735,68	8,04
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0557	18 268,80	1 017,56
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,4928	14 688,80	7 238,64
4.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0617	13 600,00	839,12
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	16 000,00	91,20
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0220	3 750,72	82,51
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,0475	62,57	566,15
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	618,66	2,35
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0930	21,60	2,01
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,9562	50,69	960,92
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,60	1,44
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	365,5928	2,40	877,44
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0500	20,16	21,14
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	365,5928	12,48	4 562,61
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,7200	66,24	47,72
16.	1019852	Vopsea	kg	6,8618	65,78	451,30
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,3260	120,00	639,12
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1720	14 688,00	2 526,34
19.	3334112-047	Priza tripolara cu contact de protectie, ingropat 250W, Inom-10A	buc	40,0000	25,20	1 008,00

20.	3334112-048	Priza tripolara cu contact de protectie, ingropat 250W, Inom-10A	buc	1,0000	30,40	30,40
21.	33400171-06	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	7,0000	672,87	4 710,09
22.	33400171-09	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP65 CD led 18	buc	2,0000	905,04	1 810,08
23.	33400186-17	UPS 380V,50kW cu baterii timp 22min Legrand Keor T40	buc	1,0000	167 839,20	167 839,20
24.	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	7,0000	25,92	181,44
25.	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	2,0000	35,28	70,56
26.	33410011-4	Post de comanda cu butoane ПKE-222	buc	4,0000	94,08	376,32
27.	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	88,0000	1 141,22	100 427,36
28.	33411244-04	Corp de iluminat suspendat IP54 18W LZ 136 LED W18	buc	12,0000	974,52	11 694,24
29.	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	145,0000	3,28	475,60
30.	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	1 410,0000	5,20	7 332,00
31.	335000213-01	Cablu NA2XH 2x1.5mm2	m	50,0000	14,32	716,00
32.	335000213-04	Cablu 4x2.5mm2	m	10,0000	36,80	368,00
33.	335000213-05	Cablu NA2XH 5x25mm2	m	10,0000	319,20	3 192,00
34.	33600173-187	Intrerupator unifazat ingropat 250W, 6A	buc	18,0000	31,20	561,60
35.	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250W, 6A	buc	10,0000	37,44	374,40
36.	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	13,0000	40,01	520,13
37.	337003-072	Cutie pentru prize si intrerupatoare interioare KE-231	buc	82,0000	3,46	283,72
38.	337003-151	Cutie de distributie pentru teava conductor	buc	45,0000	3,12	140,40
39.	337003-152	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	35,0000	6,72	235,20
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,5502	1 008,00	554,60
41.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0044	2 693,76	11,85
42.	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 16A IP20	buc	2,0000	55,20	110,40
43.	435522-041	Bloc din 4 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 20A IP20	buc	1,0000	114,40	114,40
44.	441001-2031	Teava ПBX d=20mm CTR10-020-K41-093I	m	2 620,0000	6,97	18 261,40
45.	441001-2032	Teava ПBX d=25mm CTR10-025-K41-060I	m	25,0000	8,06	201,50
46.	441001-2033	Teava ПBX d=32mm CTR10-032-K41-030I	m	9,0000	13,21	118,89
47.	5009030	Flanse	10 buc	26,5400	1,73	45,92
48.	5009031	Scoabe	10 buc	2,2780	3,36	7,66
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	11,4824	307,20	3 527,39
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	21,3120	34,37	732,49
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	489,6280	0,17	83,23
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	91,5000	4,03	368,72
53.	5009070	Racordari	10 buc	53,0120	4,80	254,46
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	15,0000	5,76	86,40
55.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	105,6000	22,40	2 365,44
56.	5009090	Profil de montaj	buc	13,1000	174,72	2 288,83

57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0466	96,00	4,47
58.	5009113	Prezoane	buc	18,3600	8,79	161,38
59.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,4284	96,00	41,13
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,3320	17,28	23,02
61.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,6228	23,04	14,35
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1538	31,10	35,85
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,5440	14,40	267,03
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0540	86,40	4,65
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0880	17,28	1,52
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0380	280,00	10,64
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,2000	240,00	48,00
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4230	167,04	70,67
69.	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	8,1490	88,32	719,73
70.	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	78,39	78,39
71.	555-100011-11	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	2,0000	78,39	156,78
72.	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	2,0000	74,67	149,34
73.	555-100011-6	Intreruptor cu pirghie BH32/3/100, 100A	buc	1,0000	95,37	95,37
74.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	284,24	284,24
75.	5550086-19	Dulap de distributie ППН-363-0 36 VХЛ3 IP31, 540x310x120	set	0,0000	589,38	0,00
76.	5550086-41	Dulap de distributie ППН-24-0 36 VХЛ3 IP31	set	4,0000	503,64	2 014,56
77.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	6 264,00	6 264,00
78.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	11,0000	26,75	294,25
79.	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	5,0000	26,75	133,75
80.	5550237-151	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	17,0000	26,75	454,75
81.	5550237-16	Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc	1,0000	28,01	28,01
82.	5550237-176	Intrerupator AK-2M	buc	6,0000	84,40	506,40
83.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	78,18	78,18
84.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	2,0000	78,18	156,36
85.	5550244-111	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25C	buc	2,0000	78,18	156,36
86.	5550244-112	Intrerupator automat cu 3 pol, 63A, BA47-29/3/63C	buc	1,0000	94,25	94,25
87.	5550244-161	Intrerupator automat cu 3 pol, 125A, BA47-29/3/125C	buc	1,0000	326,76	326,76
88.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	2,0000	78,18	156,36
89.	5550244-81	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,0000	78,18	78,18
90.	5550252-31	Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,0000	286,49	286,49
91.	5550252-32	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,0000	286,49	286,49
92.	5550297-102	Intrerupator automat de diferentiere	buc	18,0000	210,47	3 788,46

		ABDT32- 16A, 30mA				
93.	5550297-103	Intrerupator automat de diferentiere ABDT34- 16A, 30mA	buc	1,0000	304,59	304,59
94.	555152-334	Panou de evidenta tip BZUM-TF-AVR- 110-160	set	1,0000	11 024,00	11 024,00
95.	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/125A/C si BA47-29 3P100A/C-1buc , BZUM-TF- AVR-110- 100	set	1,0000	9 760,00	9 760,00
96.	55600072-5	Demaror magnetic IIMA-4160	buc	1,0000	716,00	716,00
97.	55600073-1	Demaror magnetic IIMA-0230Y2	buc	2,0000	156,00	312,00
98.	91921-12	Cablu N2XH-0.66 5x16mm2	m	30,0000	277,60	8 328,00
99.	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	104,0000	23,92	2 487,68
100.	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	1 950,0000	17,52	34 164,00
101.	91925	Cablu N2XH-J 3x4mm2	m	20,0000	41,60	832,00
102.	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m	15,0000	55,20	828,00
		Total materiale de construcții				437 437

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	6,0394	15,00	90,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	63,1930	15,00	947,89
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	19,5176	45,00	878,30
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,1395	15,00	2,09
5.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,8350	15,00	42,52
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	3,5340	15,00	53,01
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,9592	15,00	14,39
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	78,8644	15,00	1 182,97
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,8900	15,00	28,35
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	6,1789	15,00	92,69
		Total utilaje de construcții				3 338

Total	lei	632 115
TVA	20 %	126 423

Total deviz:

758 538

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie Retele ingineresti
interioare/obiecte, in cadrul Taberei Militare
nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=16m)	m3			99,75
						99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
		Total	lei			478,80
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,75
						72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
		Total	lei			349,20
		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, BZUM-TF-AVR-110-160	buc			802,45
						261,75
	1	Muncitor	h-om	3,4900	75,00	261,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	62,57	15,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,69	13,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,78	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	14 688,00	440,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	15,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,2900	45,00	58,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	15,00	4,95
		Total	lei			802,45
4	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc			285,41
						210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,60	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,69	26,87
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	66,24	1,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,78	4,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	86,40	0,43
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	167,04	8,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	88,32	6,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	15,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			285,41

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			346,40 207,00
	1	Muncitor	h-om	2,7600	75,00	207,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,60	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	50,69	21,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,48	15,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	66,24	1,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,78	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 688,00	44,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,76	5,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	86,40	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	167,04	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	88,32	3,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	15,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2300	15,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			692,79
6	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,55 65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			131,10
7	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-110-100	buc			451,95 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,57	9,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,69	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,78	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 688,00	220,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			451,95
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			346,39 207,00
	1	Muncitor	h-om	2,7600	75,00	207,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,60	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	50,69	21,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,48	15,23
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	66,24	1,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,78	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 688,00	44,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,76	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	86,40	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	167,04	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	88,32	3,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	15,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2300	15,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			346,39
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			294,99 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,60	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,69	19,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,48	15,23
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,24	0,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,78	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 688,00	29,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,76	5,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	86,40	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	167,04	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	88,32	3,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	15,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			294,99
10	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,55 65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			65,55
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDG)	buc			451,95 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,57	9,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,69	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,78	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 688,00	220,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			451,95
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			294,98

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100				174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,60	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,69	19,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,48	15,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,24	0,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,78	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 688,00	29,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,76	5,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	86,40	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	167,04	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	88,32	3,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	15,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	15,00	0,08
		Total	lei			589,95
13	08-03-526-1	-Declansator independent, PH-47	buc			131,94
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,24	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,78	2,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	88,32	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			131,94
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,94
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,24	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,78	2,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	88,32	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			1 187,44
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc			451,95
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,57	9,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,69	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,78	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 688,00	220,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			451,95
16	08-03-521-15	-Declansator, 25A	buc			285,41 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,60	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,69	26,87
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	66,24	1,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,78	4,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	86,40	0,43
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	167,04	8,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	88,32	6,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	15,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			285,41
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,94 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,24	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,78	2,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	88,32	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 583,26
18	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, (PD2)	buc			451,95 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,57	9,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,69	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,78	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 688,00	220,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			451,95
19	08-03-521-15	-Declansator, 25A	buc			285,41 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,60	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,69	26,87
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	66,24	1,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,78	4,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	86,40	0,43
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	167,04	8,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	88,32	6,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0040	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			285,41
20	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,94 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,24	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,78	2,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	88,32	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 055,50
21	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, (PDV-1)	buc			451,95 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,57	9,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,69	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,78	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 688,00	220,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			451,95
22	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			285,41 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,60	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,69	26,87
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	66,24	1,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,78	4,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	86,40	0,43
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	167,04	8,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	88,32	6,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	15,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			285,41
23	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,94 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,24	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,78	2,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	88,32	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 319,37
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			294,99
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,60	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,69	19,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,48	15,23
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,24	0,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,78	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 688,00	29,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,76	5,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	86,40	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	167,04	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	88,32	3,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	15,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			294,99
25	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, (PDV-2)	buc			451,95
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,57	9,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,69	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,78	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 688,00	220,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			451,95
26	08-03-521-15	-Declansator,40A	buc			285,41
						210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,60	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,69	26,87
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	66,24	1,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,78	4,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	86,40	0,43
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	167,04	8,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	88,32	6,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	15,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			285,41
27	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,94
						117,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,24	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,78	2,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	88,32	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			1 187,44
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDL)	buc			451,95 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,57	9,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,69	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,78	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 688,00	220,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			451,95
29	08-03-521-15	-Declansator, 20A	buc			285,41 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,60	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,69	26,87
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	66,24	1,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,78	4,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	86,40	0,43
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	167,04	8,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	88,32	6,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	15,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			285,41
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,94 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,24	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,78	2,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	88,32	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			263,87
31	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			432,97 237,75
	1	Muncitor	h-om	3,1700	75,00	237,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	62,57	5,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	21,60	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	50,69	18,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,48	15,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	66,24	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	65,78	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 688,00	44,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,76	5,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	31,10	0,96
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	14,40	87,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	86,40	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	167,04	2,01
	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	0,0240	88,32	2,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	15,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			865,94
32	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			538,53
						289,50
	1	Muncitor	h-om	3,8600	75,00	289,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	62,57	5,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	21,60	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,69	26,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,48	15,23
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,24	0,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,78	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	14 688,00	58,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,76	5,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	31,10	0,96
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	14,40	87,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	86,40	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	167,04	2,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	88,32	4,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0110	15,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0110	15,00	0,16
		Total	lei			538,53
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			207,40
						135,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	75,00	135,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	62,57	3,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,60	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,69	2,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,48	15,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,24	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,78	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 688,00	29,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,76	5,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	31,10	0,31
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	14,40	0,88
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	86,40	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	167,04	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	88,32	1,06

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	15,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			829,60
34	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			131,94 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,24	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,78	2,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	88,32	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			1 187,44
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			294,99 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,57	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,60	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,69	19,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,16	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,48	15,23
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,24	0,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,78	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 688,00	29,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,03	24,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,76	5,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	86,40	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	167,04	1,50
	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	0,0360	88,32	3,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	15,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	15,00	0,08
		Total	lei			294,99
36	10-08-003-06	Bloc de alimentare	buc			617,04 600,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	75,00	600,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 735,68	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	618,66	2,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,60	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	280,00	10,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1740	15,00	2,61
		Total	lei			617,04
37	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			33 401,91 20 325,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	75,00	20 325,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 688,80	8 225,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	62,57	131,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	50,69	527,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,40	36,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	12,48	190,94
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,78	197,34
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 693,76	13,47
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	22,40	2 688,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	96,00	5,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	17,28	1,73
	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	0,4200	88,32	37,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	15,00	18,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	15,00	889,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	45,00	80,10
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	15,00	16,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	15,00	18,15
		Total	lei			29 393,68
38	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 188,22 6 600,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 735,68	15,78
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,79	1 793,11
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	96,00	195,89
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	23,04	64,56
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,5500	15,00	23,22
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31,5000	15,00	472,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	15,00	23,22
		Total	lei			826,94
39	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 273,42 8 325,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	75,00	8 325,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 735,68	15,75
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	96,00	195,83
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	23,04	71,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,5900	15,00	23,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	41,2000	15,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5900	15,00	23,83
		Total	lei			1 112,81
40	08-03-591-12	Bloc pentru 2 prize cu cadru 250V, 10A	100 buc			5 361,00 5 205,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	75,00	5 205,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 735,68	23,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,69	76,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,17	17,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	88,32	37,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	15,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	15,00	1,00
		Total	lei			107,22
41	08-03-591-12	Bloc pentru 4 prize cu cadru 250V, 10A	100 buc			5 337,00 5 205,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	75,00	5 205,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 735,68	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,69	76,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,17	17,00
	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	0,4200	88,32	37,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0700	15,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	15,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			53,37
42	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 964,34
						5 505,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	75,00	5 505,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	16 000,00	152,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	2,40	48,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	12,48	254,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	15,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 445,38
43	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 449,33
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,00	2 415,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 735,68	15,78
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,17	17,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	15,00	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	15,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			440,88
44	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 492,70
						2 460,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	75,00	2 460,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 735,68	14,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,17	17,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			249,27
45	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 459,54
						5 700,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	75,00	5 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	221,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	62,57	1,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	50,69	179,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,40	23,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,48	121,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	45,00	208,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	15,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			839,74
46	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 843,64
						1 432,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	75,00	1 432,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 268,80	38,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,40	29,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,48	152,26
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	120,00	24,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 008,00	21,17
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,73	1,73
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	4,80	9,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	174,72	87,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	15,00	1,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,9400	15,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	15,00	1,65
		Total	lei			48 303,49
47	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 575,32 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 268,80	36,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,57	60,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,40	32,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,48	167,24
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	120,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,73	1,72
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,36	22,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,17	3,04
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,80	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	15,00	1,64
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	45,00	121,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	15,00	1,64
		Total	lei			643,83
48	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 552,56 2 580,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,00	2 580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 268,80	40,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,57	60,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,40	32,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,48	167,22
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	120,00	48,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,73	1,78
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,36	22,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,17	3,11
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,80	8,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	15,00	5,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	15,00	352,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	45,00	121,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	15,00	104,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	15,00	5,00
		Total	lei			319,73
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 676,93 621,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,73
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	13 600,00	1 006,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,57	48,80
		Total	lei			503,08
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 820,06 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	13 600,00	3 357,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,57	37,56
		Total	lei			771,21
51	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			564,38 420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 750,72	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,78	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	307,20	95,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	34,37	27,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,17	2,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,28	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	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	88,32	14,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 906,58
52	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			287,66 171,75
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 750,72	2,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,78	1,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	307,20	95,23
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,17	2,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	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	88,32	14,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 991,66
53	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, N2XH	100 m			650,09 505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 750,72	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,78	1,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	307,20	95,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	34,37	27,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,17	2,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,28	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	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	88,32	14,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	15,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			13 001,70
54	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2, N2XH	100 m			750,60 589,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	3 750,72	4,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,78	1,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	307,20	95,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	34,37	27,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,17	2,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,28	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,10	0,62
	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	0,3200	88,32	28,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 118,39
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1	100 m			1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		m pina la: 1 kg				930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	240,00	120,00
		Total	lei			420,00
56	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc			1 141,22
						0,00
	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	1,0000	1 141,22	1 141,22
		Total	lei			100 427,36
57	33400171-09	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP65 CD led 18	buc			905,04
						0,00
	33400171-09	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP65 CD led 18	buc	1,0000	905,04	905,04
		Total	lei			1 810,08
58	33400171-06	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP65 CD led 13	buc			672,87
						0,00
	33400171-06	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	1,0000	672,87	672,87
		Total	lei			4 710,09
59	33411244-04	Corp de iluminat suspendat IP54 18W LZ 136 LED W18	buc			974,52
						0,00
	33411244-04	Corp de iluminat suspendat IP54 18W LZ 136 LED W18	buc	1,0000	974,52	974,52
		Total	lei			11 694,24
60	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			35,28
						0,00
	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	35,28	35,28
		Total	lei			70,56
61	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			25,92
						0,00
	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	25,92	25,92
		Total	lei			181,44
62	335000213-01	Cablu NA2XH 2x1.5mm2	m			14,32
						0,00
	335000213-01	Cablu NA2XH 2x1.5mm2	m	1,0000	14,32	14,32
		Total	lei			716,00
63	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m			17,52
						0,00
	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	1,0000	17,52	17,52
		Total	lei			34 164,00
64	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m			23,92
						0,00
	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1,0000	23,92	23,92
		Total	lei			2 487,68
65	335000213-04	Cablu NA2XH 4x2.5mm2	m			36,80
						0,00
	335000213-04	Cablu 4x2.5mm2	m	1,0000	36,80	36,80
		Total	lei			368,00
66	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m			55,20
						0,00
	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m	1,0000	55,20	55,20
		Total	lei			828,00

1	2	3	4	5	6	7
67	91925	Cablu N2XH-J 3x4mm2	m			41,60
						0,00
	91925	Cablu N2XH-J 3x4mm2	m	1,0000	41,60	41,60
		Total	lei			832,00
68	91921-12	Cablu N2XH-0.66 5x16mm2	m			277,60
						0,00
	91921-12	Cablu N2XH-0.66 5x16mm2	m	1,0000	277,60	277,60
		Total	lei			8 328,00
69	335000213-05	Cablu NA2XH 5x25mm2	m			319,20
						0,00
	335000213-05	Cablu NA2XH 5x25mm2	m	1,0000	319,20	319,20
		Total	lei			3 192,00
70	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m			3,28
						0,00
	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1,0000	3,28	3,28
		Total	lei			475,60
71	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m			5,20
						0,00
	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	1,0000	5,20	5,20
		Total	lei			7 332,00
72	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 16A IP20	buc			55,20
						0,00
	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 16A IP20	buc	1,0000	55,20	55,20
		Total	lei			110,40
73	435522-041	Bloc din 4 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa IP20	buc			114,40
						0,00
	435522-041	Bloc din 4 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 20A IP20	buc	1,0000	114,40	114,40
		Total	lei			114,40
74	3334112-047	Priza tripolara cu contact de protectie, ingropat 250W, Inom-10A	buc			25,20
						0,00
	3334112-047	Priza tripolara cu contact de protectie, ingropat 250W, Inom-10A	buc	1,0000	25,20	25,20
		Total	lei			1 008,00
75	3334112-048	Priza 3-polara cu contact de protectie, ingropat 250W, Inom-10A	buc			30,40
						0,00
	3334112-048	Priza tripolara cu contact de protectie, ingropat 250W, Inom-10A	buc	1,0000	30,40	30,40
		Total	lei			30,40
76	33600173-187	Intrerupator unifazat ingropat 250W, 6A	buc			31,20
						0,00
	33600173-187	Intrerupator unifazat ingropat 250W, 6A	buc	1,0000	31,20	31,20
		Total	lei			561,60
77	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250W, 6A	buc			37,44
						0,00
	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250W, 6A	buc	1,0000	37,44	37,44
		Total	lei			374,40
78	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc			40,01
						0,00
	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	1,0000	40,01	40,01
		Total	lei			520,13

1	2	3	4	5	6	7
79	337003-072	Cutie pentru prize si intrerupatoare interioare	buc			3,46
						0,00
	337003-072	Cutie pentru prize si intrerupatoare interioare KE-231	buc	1,0000	3,46	3,46
		Total	lei			283,72
80	337003-152	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc			6,72
						0,00
	337003-152	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	1,0000	6,72	6,72
		Total	lei			235,20
81	337003-151	Cutie de distributie pentru teava conductor	buc			3,12
						0,00
	337003-151	Cutie de distributie pentru teava conductor	buc	1,0000	3,12	3,12
		Total	lei			140,40
82	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			6,97
						0,00
	441001-2031	Teava PIBX d=20mm CTR10-020-K41-093I	m	1,0000	6,97	6,97
		Total	lei			18 261,40
83	441001-2032	Teava PIBX d=25mm	m			8,06
						0,00
	441001-2032	Teava PIBX d=25mm CTR10-025-K41-060I	m	1,0000	8,06	8,06
		Total	lei			201,50
84	441001-2033	Teava PIBX d=32mm	m			13,21
						0,00
	441001-2033	Teava PIBX d=32mm CTR10-032-K41-030I	m	1,0000	13,21	13,21
		Total	lei			118,89
		3. Utilaj				
85	555152-334	Panou de evidenta tip BZUM-TF-AVR-110-160	set			11 024,00
						0,00
	555152-334	Panou de evidenta tip BZUM-TF-AVR-110-160	set	1,0000	11 024,00	11 024,00
		Total	lei			11 024,00
86	555-100011-6	Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc			95,37
						0,00
	555-100011-6	Intreruptor cu pirghie BH32/3/100, 100A	buc	1,0000	95,37	95,37
		Total	lei			95,37
87	5550244-161	-Intrerupator automat cu 3 faze, 125A, BA47-29//3/125C	buc			326,76
						0,00
	5550244-161	Intrerupator automat cu 3 pol, 125A, BA47-29/3/125C	buc	1,0000	326,76	326,76
		Total	lei			326,76
88	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			6 264,00
						0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5- 100A	buc	1,0000	6 264,00	6 264,00
		Total	lei			6 264,00
89	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/125A/C si BA47-29 3P100A/C-1buc , BZUM-TF- AVR-110-100	buc			9 760,00
						0,00
	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/125A/C si BA47-29 3P100A/C-1buc , BZUM-TF- AVR-110-100	set	1,0000	9 760,00	9 760,00
		Total	lei			9 760,00
90	5550252-32	-Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc			286,49
						0,00
	5550252-32	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,0000	286,49	286,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			286,49
91	5550086-19	Dulap de distributie III(PH-363-0 36 YXJ3 IP31, 540x310x120 (PDG)	buc			0,00
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie III(PH-363-0 36 YXJ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	589,38	
		<i>Total</i>	lei			
92	5550252-31	-Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/100C	buc			286,49
						0,00
	5550252-31	Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,0000	286,49	286,49
		<i>Total</i>	lei			286,49
93	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			284,24
						0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	284,24	284,24
		<i>Total</i>	lei			284,24
94	5550244-111	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25C	buc			78,18
						0,00
	5550244-111	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	78,18	78,18
		<i>Total</i>	lei			156,36
95	5550244-112	-Intrerupator automat cu 3 pol, 63A, BA47-29/3/63C	buc			94,25
						0,00
	5550244-112	Intrerupator automat cu 3 pol, 63A, BA47-29/3/63C	buc	1,0000	94,25	94,25
		<i>Total</i>	lei			94,25
96	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			78,18
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	78,18	78,18
		<i>Total</i>	lei			156,36
97	5550244-81	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29/3/6C	buc			78,18
						0,00
	5550244-81	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,0000	78,18	78,18
		<i>Total</i>	lei			78,18
98	5550237-151	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			26,75
						0,00
	5550237-151	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	26,75	26,75
		<i>Total</i>	lei			26,75
99	5550237-152	-Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc			26,75
						0,00
	5550237-151	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	26,75	26,75
		<i>Total</i>	lei			53,50
100	5550237-15	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			26,75
						0,00
	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	26,75	26,75
		<i>Total</i>	lei			26,75
101	5550086-19	Dulap de distributie III(PH-363-0 36 YXJ3 IP31, 540x310x120 (PD1)	buc			0,00
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie III(PH-363-0 36 YXJ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	589,38	
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
102	555-100011-11	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc			78,39
						0,00
	555-100011-11	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	78,39	78,39
		Total	lei			78,39
103	5550297-102	-Intrerupator automat de diferentiere ABDT32- 16A, 30mA	buc			210,47
						0,00
	5550297-102	Intrerupator automat de diferentiere ABDT32- 16A, 30mA	buc	1,0000	210,47	210,47
		Total	lei			2 525,64
104	5550086-41	Dulap de distributie III _{PH} -24-0 36 YXJ3 IP31, 395x310x120 (PD2)	buc			503,64
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie III _{PH} -24-0 36 YXJ3 IP31	set	1,0000	503,64	503,64
		Total	lei			503,64
105	555-100011-11	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc			78,39
						0,00
	555-100011-11	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	78,39	78,39
		Total	lei			78,39
106	5550237-151	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10C	buc			26,75
						0,00
	5550237-151	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47- 29/1/16C	buc	1,0000	26,75	26,75
		Total	lei			53,50
107	5550297-102	-Intrerupator automat de diferentiere ABDT32- 16A, 30mA	buc			210,47
						0,00
	5550297-102	Intrerupator automat de diferentiere ABDT32- 16A, 30mA	buc	1,0000	210,47	210,47
		Total	lei			1 052,35
108	5550297-103	-Intrerupator automat de diferentiere ABDT34- 16A, 30mA	buc			304,59
						0,00
	5550297-103	Intrerupator automat de diferentiere ABDT34- 16A, 30mA	buc	1,0000	304,59	304,59
		Total	lei			304,59
109	5550086-41	Dulap de distributie III _{PH} -24-0 36 YXJ3 IP31, 395x310x120 (PDV1)	buc			503,64
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie III _{PH} -24-0 36 YXJ3 IP31	set	1,0000	503,64	503,64
		Total	lei			503,64
110	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			74,67
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	74,67	74,67
		Total	lei			74,67
111	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47- 29//3/10C	buc			78,18
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47- 29/3/10C	buc	1,0000	78,18	78,18
		Total	lei			156,36
112	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47- 29//3/16C	buc			78,18
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47- 29/3/16C	buc	1,0000	78,18	78,18
		Total	lei			78,18
113	5550237-151	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10C	buc			26,75
						0,00
	5550237-151	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-	buc	1,0000	26,75	26,75

1	2	3	4	5	6	7
		29/1/16C				
		<i>Total</i>	lei			53,50
114	5550237-152	-Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc			26,75
						0,00
	5550237-151	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	26,75	26,75
		<i>Total</i>	lei			26,75
115	5550237-15	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			26,75
						0,00
	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	26,75	26,75
		<i>Total</i>	lei			107,00
116	5550237-16	Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc			28,01
						0,00
	5550237-16	Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc	1,0000	28,01	28,01
		<i>Total</i>	lei			28,01
117	5550086-41	Dulap de distributie III(PH-24-0 36 YXJ3 IP31, 395x310x120 (PDV2)	buc			503,64
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie III(PH-24-0 36 YXJ3 IP31	set	1,0000	503,64	503,64
		<i>Total</i>	lei			503,64
118	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			74,67
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	74,67	74,67
		<i>Total</i>	lei			74,67
119	5550237-152	-Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc			26,75
						0,00
	5550237-151	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	26,75	26,75
		<i>Total</i>	lei			240,75
120	5550086-41	Dulap de distributie III(PH-24-0 36 YXJ3 IP31, 395x310x120 (PDL)	buc			503,64
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie III(PH-24-0 36 YXJ3 IP31	set	1,0000	503,64	503,64
		<i>Total</i>	lei			503,64
121	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			78,39
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	78,39	78,39
		<i>Total</i>	lei			78,39
122	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			26,75
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	26,75	26,75
		<i>Total</i>	lei			294,25
123	5550297-102	-Intrerupator automat de diferentiere ABDT32- 16A, 30mA	buc			210,47
						0,00
	5550297-102	Intrerupator automat de diferentiere ABDT32-16A, 30mA	buc	1,0000	210,47	210,47
		<i>Total</i>	lei			210,47
124	33400186-17	UPS 380V,50kW cu baterii timp 22min Legrand Keor T40	buc			167 839,20
						0,00
	33400186-17	UPS 380V,50kW cu baterii timp 22min Legrand Keor T40	buc	1,0000	167 839,20	167 839,20
		<i>Total</i>	lei			167 839,20

1	2	3	4	5	6	7
125	55600073	Demaror magnetic ПМА-0230У2	buc			156,00
						0,00
	55600073-1	Demaror magnetic ПМА-0230У2	buc	1,0000	156,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			312,00
126	55600072-5	Demaror magnetic ПМА-4160	buc			716,00
						0,00
	55600072-5	Demaror magnetic ПМА-4160	buc	1,0000	716,00	716,00
		<i>Total</i>	lei			716,00
127	33410011-4	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222	buc			94,08
						0,00
	33410011-4	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222	buc	1,0000	94,08	94,08
		<i>Total</i>	lei			376,32
128	5550237-176	Intrerupator AK-2M	buc			84,40
						0,00
	5550237-176	Intrerupator AK-2M	buc	1,0000	84,40	84,40
		<i>Total</i>	lei			506,40

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacioi, contract multianual 2025-
2026

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Obiect 1.10. Generator diesel . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 360 000 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	3320011-231	Generator diesel 380V, 50kW in carcasa	buc	1,0000	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		Total	lei			300 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				300 000,00
		Total	lei			300 000
		TVA	20 %			60 000
		Total deviz: Inclusiv salariu				360 000

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacioi, contract multianual 2025-
2026**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Obiect 1.10. Generator diesel . (Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 360 000 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 № :				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	3320011-231	Generator diesel 380V, 50kW in carcasa	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		Total materiale de construcții				300 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	300 000
TVA	20 %	60 000

Total deviz: 360 000

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie Retele ingineresti
interioare/obiecte, in cadrul Taberei Militare
nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026

Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII

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. Utilaj				
1	3320011-231	Generator diesel 380V, 50kW in carcasa	buc			300 000,00
						0,00
	3320011-231	Generator diesel 380V, 50kW in carcasa	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		Total	lei			300 000,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacioi, contract multianual 2025-2026**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Obiect 1.10. Ventilare (compartiment V)

Valoarea de deviz 929 081 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 tehnice sanitare				
1	VB24A2	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2, confectionarea in ateliere centralizate ((Difuzoare de tavan de aspiratie si refulare instalatii echipate cu o supapa de aer 600x600 ALCM600)	buc	1,0000	2 075,66 444,00	2 075,66 444,00
2	VB20D1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/406, confectionarea in ateliere centralizate (Camera de presiune statica 600x600x350 cu supapa de control)	buc	1,0000	906,50 417,00	906,50 417,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPF400x300)	buc	1,0000	421,69 37,50	421,69 37,50
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPF400x250)	buc	2,0000	384,60 37,50	769,20 75,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPF400x200)	buc	17,0000	311,91 37,50	5 302,47 637,50
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	3,0000	274,84 37,50	824,52 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPF300x200)				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPF350x150)	buc	1,0000	258,51 37,50	258,51 37,50
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPF300x100)	buc	16,0000	141,34 37,50	2 261,44 600,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPF200x150)	buc	5,0000	219,95 37,50	1 099,75 187,50
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPF200x100)	buc	3,0000	202,15 37,50	606,45 112,50
11	VA20	Clapetei de acceleratie 150x100	buc	10,0000	462,10 0,00	4 621,00 0,00
12	VA20	Clapetei de acceleratie 150x150	buc	6,0000	487,77 0,00	2 926,62 0,00
13	VA20	Clapetei de acceleratie 200x100	buc	1,0000	480,60 0,00	480,60 0,00
14	VA20	Clapetei de acceleratie 200x150	buc	1,0000	513,53 0,00	513,53 0,00
15	VA20	Clapetei de acceleratie 250x100	buc	2,0000	490,67 0,00	981,34 0,00
16	VA20	Clapetei de acceleratie 250x150	buc	1,0000	537,74 0,00	537,74 0,00
17	VA20	Clapetei de acceleratie 250x250	buc	1,0000	658,96 0,00	658,96 0,00
18	VA20	Clapetei de acceleratie 300x250	buc	1,0000	693,15 0,00	693,15 0,00
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer 500x400 (GT500x400))	buc	2,0000	568,54 37,50	1 137,08 75,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer 400x250 (GT400x250))	buc	4,0000	384,60 37,50	1 538,40 150,00
21	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x400 in izolare)	m2	2,2000	211,22 55,80	464,69 122,76
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300 in izolare)	m2	1,8000	213,69 75,07	384,65 135,13
23	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x300 in izolare)	m2	6,0000	239,46 99,75	1 436,77 598,50
24	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 in izolare)	m2	2,5000	239,46 99,75	598,65 249,38
25	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (150x100 in izolare)	m2	1,2500	259,10 115,27	323,88 144,09
26	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ((mm d355 in izolare)	m2	2,7900	247,50 99,75	690,52 278,30

1	2	3	4	5	6	7
27	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d150 cu izolatie IZOVER Kim AL gr.50mm)	m2	9,8900	247,50 99,75	2 447,77 986,53
28	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm(Izolatie IZOVER Kim AL gr.50mm)	m2	35,0000	162,36 61,73	5 682,70 2 160,38
29	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Otel galvanizat pentru acoperirea conductelor de aer gr.0.5mm)	m2	35,0000	163,07 23,40	5 707,41 819,00
30	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	35,0000	40,01 36,30	1 400,35 1 270,50
31	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x300 in izolare)	m2	10,0000	211,22 55,80	2 112,20 558,00
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300 in izolare)	m2	9,6000	213,69 75,08	2 051,46 720,72
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm	m2	0,7000	213,67 75,07	149,57 52,55

1	2	3	4	5	6	7
		grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300 in izolare)				
34	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250 in izolare)	m2	33,8000	$\frac{213,69}{75,07}$	$\frac{7\,222,83}{2\,537,53}$
35	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 in izolare)	m2	8,4000	$\frac{239,46}{99,75}$	$\frac{2\,011,48}{837,90}$
36	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x300 in izolare)	m2	2,4000	$\frac{239,46}{99,75}$	$\frac{574,71}{239,40}$
37	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x250 in izolare)	m2	3,3000	$\frac{239,46}{99,75}$	$\frac{790,22}{329,18}$
38	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 in izolare)	m2	1,0000	$\frac{239,46}{99,75}$	$\frac{239,46}{99,75}$
39	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 in	m2	0,8000	$\frac{239,46}{99,75}$	$\frac{191,57}{79,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		izolare)				
40	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm)	m2	75,3600	200,86 61,73	15 137,02 4 651,60
41	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 in izolare)	m2	9,0000	229,25 115,28	2 063,21 1 037,48
42	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 in izolare)	m2	2,7000	229,24 115,27	618,96 311,24
43	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 in izolare)	m2	28,0000	229,25 115,28	6 418,87 3 227,70
44	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x100 in izolare)	m2	2,1000	229,25 115,28	481,42 242,08
45	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x200 in izolare)	m2	1,6000	229,24 115,27	366,79 184,44
46	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x150 in izolare)	m2	5,6000	229,24 115,28	1 283,77 645,54

1	2	3	4	5	6	7
47	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 in izolare)	m2	0,6000	$\frac{237,63}{125,93}$	$\frac{142,58}{75,56}$
48	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x150 in izolare)	m2	12,6000	$\frac{237,64}{125,93}$	$\frac{2\ 994,24}{1\ 586,66}$
49	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100i n izolare)	m2	7,5000	$\frac{237,64}{125,93}$	$\frac{1\ 782,29}{944,44}$
50	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d150mm in izolare)	m2	7,5400	$\frac{237,85}{125,93}$	$\frac{1\ 793,42}{949,48}$
51	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm)	m2	88,0000	$\frac{200,86}{61,72}$	$\frac{17\ 675,92}{5\ 431,80}$
52	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250 fara izolatie)	m2	1,9500	$\frac{213,69}{75,08}$	$\frac{416,70}{146,40}$
53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se	m2	1,8000	$\frac{239,46}{99,75}$	$\frac{431,03}{179,55}$

1	2	3	4	5	6	7
		determina dupa proiect (400x200 fara izolatie)				
54	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x300 fara izolatie)	m2	15,6000	$\frac{239,46}{99,75}$	$\frac{3\,735,58}{1\,556,10}$
55	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x250 fara izolatie)	m2	7,7000	$\frac{239,46}{99,75}$	$\frac{1\,843,86}{768,08}$
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 ifara izolatie)	m2	0,8000	$\frac{239,46}{99,75}$	$\frac{191,57}{79,80}$
57	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 fara izolatie)	m2	5,0000	$\frac{229,25}{115,28}$	$\frac{1\,146,24}{576,38}$
58	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 fara izolatie)	m2	1,3500	$\frac{229,24}{115,27}$	$\frac{309,47}{155,62}$
59	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 fara izolatie)	m2	6,4000	$\frac{229,25}{115,27}$	$\frac{1\,467,17}{737,76}$
60	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu	m2	21,0000	$\frac{229,24}{115,27}$	$\frac{4\,814,13}{2\,420,77}$

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x100 ifara izolatie)				
61	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x150 fara izolatie)	m2	4,2000	229,25 115,28	962,83 484,16
62	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x150fara izolatie)	m2	3,6000	237,64 125,92	855,49 453,33
63	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100i fara izolatie)	m2	8,0000	237,64 125,92	1 901,11 1 007,40
64	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducte de aer flexibil termoizolat d250)	m	1,0000	309,34 199,50	309,34 199,50
		<i>Total</i>	lei			132 238,51
		<i>CAS</i>	24 %			10 357,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			6 221,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11 905,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 428,94
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				167 152,36 43 158,27
		2. Montarea utilajului 2.1. K1 Instalatie de ventilatie prin refulare VENTO 70-40 Lref. =2815 m3 / ora, P=667Pa cu sistema de control automat in complet :-1set				
65	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa	buc	1,0000	1 637,92 1 498,50	1 637,92 1 498,50

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(K1.1Ventilator de refulare RPH 60-30/28-4D, f=2815m3/h, P=667Pa, N=3,527kW cu viteza variabila)				
66	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm(K1.2 Damper cu servomotor LKSF70-40/230)	buc	1,0000	$\frac{298,05}{297,75}$	$\frac{298,05}{297,75}$
67	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg(K1.3Filtru de aer K F5 70-40)	buc	1,0000	$\frac{1\,026,25}{1\,023,75}$	$\frac{1\,026,25}{1\,023,75}$
68	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(K1.4 Incalzitor de apa VO 70-40/3R, Q=38,2 kW)	buc	1,0000	$\frac{801,81}{744,00}$	$\frac{801,81}{744,00}$
69	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(K1.5 Racitor CHF70-40/3R)	buc	1,0000	$\frac{801,81}{744,00}$	$\frac{801,81}{744,00}$
70	VC07D	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 67,15 kg cu motor de 2,2 kw (K1.5-Ventilator VP 70-40/3R Q=14,2 kW)	buc	1,0000	$\frac{1\,195,25}{1\,186,50}$	$\frac{1\,195,25}{1\,186,50}$
71	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (K1.6 Insereii flexibile 70-40)	buc	2,0000	$\frac{206,25}{206,25}$	$\frac{412,50}{412,50}$
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (1.7 Jaluzele de ploaie PZ 70-40)	buc	1,0000	$\frac{37,50}{37,50}$	$\frac{37,50}{37,50}$
73	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (K1.8 Supresor de zgomot TKU 80-50)	buc	1,0000	$\frac{158,62}{97,50}$	$\frac{158,62}{97,50}$
74	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc exterior penru racitor PUHZ-ZRP140VKA3 Qr=6,2-15kW, Qc=5,7-18kW, N=4,9kW Mitsubishi)	buc	1,0000	$\frac{4\,236,14}{262,50}$	$\frac{4\,236,14}{262,50}$
		Total	lei			10 605,85
		Total K1 Instalatie de ventilatie prin				10 605,85

1	2	3	4	5	6	7
		refulare VENTO 70-40 Lref. =2815 m3 / ora, P=667Pa cu sistema de control automat in complet :-1set Inclusiv salariu				6 304,50
		2.2. K2 Instalatie de ventilatie prin refulare VENTO 60-30 Lref. =1070 m3 / ora, P=468Pa cu sistema de control automat in complet :-1set				
75	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(K2.1Ventilator de refulare RPH 60-30/28-4D, Lref=1070m3/h,P=468Pa, N=1,397kW cu viteza variabil)	buc	1,0000	<u>1 637,92</u> 1 498,50	<u>1 637,92</u> 1 498,50
76	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm(K2.2 Damper cu servomotor LKSF60-30/230)	buc	1,0000	<u>298,05</u> 297,75	<u>298,05</u> 297,75
77	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg(K2.3 Filtru de aer K F5 60-30)	buc	1,0000	<u>1 026,25</u> 1 023,75	<u>1 026,25</u> 1 023,75
78	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(K2.4 Incalzitor de apa VO 60-30/2R, Q=13,7 kW)	buc	1,0000	<u>801,81</u> 744,00	<u>801,81</u> 744,00
79	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(K2.5 Racitor CHF60-30/3R)	buc	1,0000	<u>801,81</u> 744,00	<u>801,81</u> 744,00
80	VC07D	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 67,15 kg cu motor de 2,2 kw (K2.5-Ventilator VP60-30/3R Q=6,9 kW)	buc	1,0000	<u>1 195,25</u> 1 186,50	<u>1 195,25</u> 1 186,50
81	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (K2.6 Insertii flexibile 60-30)	buc	2,0000	<u>206,25</u> 206,25	<u>412,50</u> 412,50
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (K2.7 Jaluzele de ploaie PZ 60-30)	buc	1,0000	<u>37,50</u> 37,50	<u>37,50</u> 37,50

1	2	3	4	5	6	7
83	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (K2.8 Supresor de zgomot TKU 60-35)	buc	1,0000	$\frac{158,62}{97,50}$	$\frac{158,62}{97,50}$
84	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc exterior penru racitor PUHZ-ZRP60VHA2 Qr=2,7-6,5kW, Qc=2,8-8,2kW, N=2,07kW Mitsubishi)	buc	1,0000	$\frac{2\ 862,43}{262,50}$	$\frac{2\ 862,43}{262,50}$
		<i>Total</i>	lei			9 232,14
		Total K2 Instalatie de ventilatie prin refulare VENTO 60-30 Lref. =1070 m3 / ora, P=468Pa cu sistema de control automat in complet :-1set Inclusiv salariu				9 232,14 6 304,50
		2.3. K3-K5 Mini VRF sistema Mitsubishi-2set				
85	VC37Ak=1. 5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (1.MSZ-AP25VGK Qr=2,5kW, Qc=3,2 kW, - 1buc,2.MSZ-AP50VGK Qr=5,0kW, Qc=5,8 kW-1buc,3.MXZ-3E68VA - bloc exterior Qr=2,9-8,4kW, Qc=2,6- 10,6kW, N=2,38 kW-1buc)	buc	2,0000	$\frac{3\ 033,36}{393,75}$	$\frac{6\ 066,73}{787,50}$
		<i>Total</i>	lei			6 066,73
		Total K3-K5 Mini VRF sistema Mitsubishi-2set Inclusiv salariu				6 066,73 787,50
		2.4. K4-Mini VRF sistema Mitsubishi- 1set				
86	VC37Ak=1. 5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (1.MSZ-AP25VGK Qr=2,5kW, Qc=3,2 kW- 2buc.2.MXZ-2D42VA -bloc exterior Qr=1,1-4,5kW, Qc=1,0-4,8 kW, N=1,0 kW-1buc)	buc	1,0000	$\frac{3\ 033,36}{393,75}$	$\frac{3\ 033,36}{393,75}$
		<i>Total</i>	lei			3 033,36
		Total K4-Mini VRF sistema Mitsubishi-1set Inclusiv salariu				3 033,36 393,75
		2.5. K6-Mini VRF sistema Mitsubishi:				

1	2	3	4	5	6	7
		A++ -1set				
87	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (1.MSZ-AP71VGK Qr=7,1kW, Qc=8,1 kW-1buc,2MXZ-2D42VA -bloc exterior Qr=2,0-8,7 kW, Qc=2,2-10,3 kW, N=2,12 kW-1buc)	buc	1,0000	$\frac{1\,839,18}{262,50}$	$\frac{1\,839,18}{262,50}$
		<i>Total</i>	lei			1 839,18
		Total K6-Mini VRF sistema Mitsubishi: A++ -1set Inklusiv salariu				1 839,18 262,50
		<i>Total</i>	lei			30 777,26
		CAS	24 %			3 372,66
		Cheltuieli de transport	7 %			1 142,72
		Cheltuieli de regie	50 %			7 026,38
		Beneficiu de de viz	4 %			1 692,77
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				44 011,79 14 052,75
		3. Costul utilajului 3.1. K1 Instalatie de ventilatie prin refulare VENTO 70-40 Lref. =2815 m3 / ora, P=667Pa cu sistema de control automat in complet :-1set				
88	Pretul firmei	K1.1-Ventilator de refulare RPH 60-30/28-4D, Lref=2815m3/h, P=667Pa, N=3,527kW cu viteza variabila	buc	1,0000	$\frac{31\,639,50}{0,00}$	$\frac{31\,639,50}{0,00}$
89	Pretul firmei	K1.2-Damper cu servomotor LKSF70-40/230	buc	1,0000	$\frac{5\,859,17}{0,00}$	$\frac{5\,859,17}{0,00}$
90	Pretul firmei	K1.3-Filtru de aer K F5 70-40	buc	1,0000	$\frac{1\,239,33}{0,00}$	$\frac{1\,239,33}{0,00}$
91	Pretul firmei	K1.4-Incalzitor de apa VO 70-40/3R, Q=38,2 kW	buc	1,0000	$\frac{10\,961,84}{0,00}$	$\frac{10\,961,84}{0,00}$
92	Pretul firmei	K1.5-Racitor CHF70-40/3R	buc	1,0000	$\frac{24\,667,84}{0,00}$	$\frac{24\,667,84}{0,00}$
93	Pretul firmei	K1.5-Ventilator VP 70-40/3R Q=14,2 kW	buc	1,0000	$\frac{5\,547,66}{0,00}$	$\frac{5\,547,66}{0,00}$
94	Pretul firmei	K1.6-Insertii flexibile 70-40	buc	2,0000	$\frac{589,63}{0,00}$	$\frac{1\,179,26}{0,00}$
95	Pretul firmei	K1.7-Jaluzele de ploaie PZ 70-40	buc	1,0000	$\frac{3\,511,79}{0,00}$	$\frac{3\,511,79}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
96	Pretul firmei	K1.8- Supresor de zgomot TKU 80-50	buc	1,0000	4 329,85 0,00	4 329,85 0,00
97	Pretul firmei	Bloc exterior penru racitor PUHZ-ZRP140VKA3 Qr=6,2-15kW, Qc=5,7-18kW, N=4,9kW Mitsubishi	buc	1,0000	117 455,28 0,00	117 455,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			206 391,52
		Total K1 Instalatie de ventilatie prin refulare VENTO 70-40 Lref. =2815 m3 / ora, P=667Pa cu sistema de control automat in complet :-1set Inclusiv salariu				206 391,52
		3.2. K2 Instalatie de ventilatie prin refulare VENTO 60-30 Lref. =1070 m3 / ora, P=468Pa cu sistema de control automat in complet :-1set				
98	Pretul firmei	K2.1-Ventilator de refulare RPH 60-30/28-4D, Lref=1070m3/h,P=468Pa, N=1,397kW cu viteza variabil	buc	1,0000	17 206,66 0,00	17 206,66 0,00
99	Pretul firmei	K2.2-Damper cu servomotor LKSF60-30/230	buc	1,0000	5 122,70 0,00	5 122,70 0,00
100	Pretul firmei	K2.3-Filtru de aer K F5 60-30	buc	1,0000	974,55 0,00	974,55 0,00
101	Pretul firmei	K2.4-Incalzitor de apa VO 60-30/3R, Q=13,7 kW	buc	1,0000	5 429,00 0,00	5 429,00 0,00
102	Pretul firmei	K2.5-Racitor CHF60-30/3R	buc	1,0000	19 965,66 0,00	19 965,66 0,00
103	Pretul firmei	K2.5-Ventilator VP 60-30/3R Q=6,9 kW	buc	1,0000	4 272,00 0,00	4 272,00 0,00
104	Pretul firmei	K2.6-Insertii flexibile 60-30	buc	2,0000	491,28 0,00	982,56 0,00
105	Pretul firmei	K2.7-Jaluzele de ploaie PZ 60-30	buc	1,0000	2 646,26 0,00	2 646,26 0,00
106	Pretul firmei	K2.8- Supresor de zgomot TKU 60-30	buc	1,0000	3 194,36 0,00	3 194,36 0,00
107	Pretul firmei	Bloc exterior penru racitor PUHZ-ZRP60VHA2 Qr=2,7-6,5kW, Qc=2,8-8,2kW, N=2,07kW Mitsubishi	buc	1,0000	62 365,97 0,00	62 365,97 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 159,72
		Total K2 Instalatie de ventilatie prin refulare VENTO 60-30 Lref. =1070 m3 / ora, P=468Pa cu sistema de control automat in complet :-1set Inclusiv salariu				122 159,72
		3.3. K3-K5 Mini VRF sistema Mitsubishi-2set				

1	2	3	4	5	6	7
108	Pretul firmei	1.MSZ-AP25VGK Qr=2,5kW, Qc=3,2 kW	buc	2,0000	8 985,22 0,00	17 970,44 0,00
109	Pretul firmei	2.MSZ-AP50VGK Qr=5,0kW, Qc=5,8 kW	buc	2,0000	10 268,82 0,00	20 537,64 0,00
110	Pretul firmei	3.MXZ-3E68VA -bloc exterior Qr=2,9-8,4kW, Qc=2,6-10,6kW, N=2,38 kW	buc	2,0000	52 452,27 0,00	104 904,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			143 412,62
		Total K3-K5 Mini VRF sistema Mitsubishi-2set Inclusiv salariu				143 412,62
		3.4. K4-Mini VRF sistema Mitsubishi- 1set				
111	Pretul firmei	1.MSZ-AP25VGK Qr=2,5kW, Qc=3,2 kW	buc	2,0000	8 985,22 0,00	17 970,44 0,00
112	Pretul firmei	2.MXZ-2D42VA -bloc exterior Qr=1,1-4,5kW, Qc=1,0-4,8 kW, N=1,0 kW	buc	1,0000	28 875,41 0,00	28 875,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 845,85
		Total K4-Mini VRF sistema Mitsubishi-1set Inclusiv salariu				46 845,85
		3.5. K6-Mini VRF sistema Mitsubishi: A++ -1set				
113	Pretul firmei	1.MSZ-AP71VGK Qr=7,1kW, Qc=8,1 kW	buc	1,0000	15 359,09 0,00	15 359,09 0,00
114	Pretul firmei	2.MXZ-2D42VA -bloc exterior Qr=2,0-8,7 kW, Qc=2,2-10,3 kW, N=2,12 kW	buc	1,0000	28 875,41 0,00	28 875,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 234,50
		Total K6-Mini VRF sistema Mitsubishi: A++ -1set Inclusiv salariu				44 234,50
		<i>Total</i>	lei			563 044,21
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				563 044,21

		Total	lei	774 234
		TVA	20 %	154 847
		Total deviz: Inclusiv salariu		929 081 57 224

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Obiect 1.10. Ventilare (compartiment V)

Valoarea de deviz 929 081 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,3200	75,00	1 974,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	163,2503	75,00	12 243,78
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	543,7029	75,00	40 777,74
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,9400	75,00	1 270,50
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	10,9200	75,00	819,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6800	75,00	126,00
		Total manopera				57 224

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	118,3500	0,53	62,73
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4620	17,80	8,22
3.	2411117322835	Freon	kg	7,1010	164,83	1 170,45
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7350	21,54	15,84
5.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3780	49,48	18,70
6.	2521305734007250	Conducte de aer flexibil termoizolat d250	m	1,0302	106,62	109,84
7.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,9450	75,65	298,45
8.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	15,7800	27,23	429,68
9.	2524217304531	Fisie de etansare	m	309,4137	7,12	2 203,00
10.	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	128,0579	77,15	9 879,66
11.	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	125,5228	108,14	13 574,03
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,23	4,48
13.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	78,9000	40,05	3 159,93
14.	26821626113151	Izolatie Isover KIM AL gr.50mm	m2	35,0000	99,78	3 492,30
15.	26821626113165	Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm	m2	163,3600	138,28	22 589,42
16.	27104036013001	Tabla zincata gr.0.5mm	kg	248,3950	19,68	4 888,41
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,1328	20,92	170,14
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3150	20,92	6,58
19.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12,7mm(в изоляции)	m	4,2000	123,86	520,21
20.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6,35mm(в изоляции)	m	32,6400	63,04	2 057,63
21.	2746163334855	Tevi din cupru recoapte 16mm	m	6,3000	190,61	1 200,84
22.	2746163334856	Tevi din cupru recoapte 9,52mm(в изоляции)	m	28,4400	89,74	2 552,21
23.	2746163334857	Tevi din cupru recoapte 28mm	m	6,3000	314,46	1 981,10
24.	2746163334858	Tevi din cupru recoapte 12mm	m	6,3000	123,86	780,32
25.	2746163334859	Tevi din cupru recoapte 22mm	m	6,3000	163,16	1 027,91
26.	2811236305075	Console	kg	39,4500	17,80	702,21
27.	281123630600251	Grila de transfer 400x250 (GT400x250)	buc	4,0000	347,10	1 388,40
28.	2811236306200100	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPF200x100	buc	3,0000	164,65	493,95

29.	2811236306200150	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPΓ200x150	buc	5,0000	182,45	912,25
30.	2811236306300100	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPΓ300x100	buc	16,0000	103,84	1 661,44
31.	2811236306300200	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPΓ300x200	buc	3,0000	237,34	712,02
32.	2811236306350150	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPΓ350x150	buc	1,0000	221,01	221,01
33.	2811236306350600	Camera de presiune statica 600x600x350 cu supapa de control	buc	1,0000	489,50	489,50
34.	2811236306400200	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPΓ400x200	buc	17,0000	274,41	4 664,97
35.	2811236306400250	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPΓ400x250	buc	2,0000	347,10	694,20
36.	2811236306400300	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPΓ400x300	buc	1,0000	384,19	384,19
37.	2811236306500400	Grila de transfer 500x400 (GT500x400)	buc	2,0000	531,04	1 062,08
38.	2811236306600600	Difuzoare de tavan de aspiratie si refulare instalatii echipate cu o supapa de aer 600x600 ALCM600	buc	1,0000	1 631,66	1 631,66
39.	2811236306700405	Jaluzele de ploaie PZ 70-40	buc	1,0000	3 511,79	3 511,79
40.	2811236306700406	Jaluzele de ploaie PZ 60-30	buc	1,0000	2 646,26	2 646,26
41.	2811236828003150 100	Clapetei de acceleratie 150x100	buc	10,0000	462,10	4 621,00
42.	2811236828003150 150	Clapetei de acceleratie 150x150	buc	6,0000	487,77	2 926,62
43.	2811236828003200 100	Clapetei de acceleratie 200x100	buc	1,0000	480,60	480,60
44.	2811236828003200 150	Clapetei de acceleratie 200x150	buc	1,0000	513,53	513,53
45.	2811236828003250 100	Clapetei de acceleratie 250x100	buc	2,0000	490,67	981,34
46.	2811236828003250 150	Clapetei de acceleratie 250x150	buc	1,0000	537,74	537,74
47.	2811236828003250 250	Clapetei de acceleratie 250x250	buc	1,0000	658,96	658,96
48.	2811236828003300 250	Clapetei de acceleratie 300x250	buc	1,0000	693,15	693,15
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 131,9080	0,89	1 897,40
50.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 068,6810	0,89	951,13
51.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	64,0000	0,89	56,96
52.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	58,8000	0,89	52,34
53.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,3600	0,89	64,40
54.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,8000	0,53	31,16
55.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,3600	0,53	38,36
56.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,3887	13,35	18,55
57.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	64,0000	0,49	31,36
58.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	245,0000	0,53	129,85
59.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 131,9080	0,49	1 044,63
60.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 068,6810	0,49	523,66
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 195,9080	0,53	1 163,85
62.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 068,6810	0,53	566,41
63.	2874569632144104	Supresor de zgomot TKU 80-50	buc	1,0000	4 329,85	4 329,85
64.	2874569632144105	Supresor de zgomot TKU 60-30	buc	1,0000	3 194,36	3 194,36
65.	287456963214444	Ventilator de refulare RPH 60-30/28-4D, Lref=2815m3/h, P=667Pa, N=3,527kW cu viteza variabila	buc	1,0000	31 639,50	31 639,50
66.	287456963214445	Ventilator de refulare RPH 60-30/28-4D, Lref=1070m3/h,P=468Pa, N=1,397kW cu viteza variabil	buc	1,0000	17 206,66	17 206,66
67.	287456963214454	Damper cu servomotor LKSF70-40/230	buc	1,0000	5 859,17	5 859,17
68.	287456963214455	Damper cu servomotor LKSF60-30/230	buc	1,0000	5 122,70	5 122,70
69.	287456963214464	Filtru de aer K F5 70-40	buc	1,0000	1 239,33	1 239,33
70.	287456963214465	Filtru de aer K F5 60-30	buc	1,0000	974,55	974,55
71.	287456963214474	Incalzitor de apa VO 70-40/3R, Q=38,2 kW	buc	1,0000	10 961,84	10 961,84
72.	287456963214475	Incalzitor de apa VO 60-30/3R, Q=13,7 kW	buc	1,0000	5 429,00	5 429,00
73.	287456963214484	Racitor CHF70-40/3R	buc	1,0000	24 667,84	24 667,84

74.	287456963214485	Racitor CHF60-30/3R	buc	1,0000	19 965,66	19 965,66
75.	287456963214486	Ventilator VP 70-40/3R Q=14,2 kW	buc	1,0000	5 547,66	5 547,66
76.	287456963214487	Ventilator VP 60-30/3R Q=6,9 kW	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
77.	287456963214494	Insertii flexibile 70-40	buc	2,0000	589,63	1 179,26
78.	287456963214495	Insertii flexibile 60-30	buc	2,0000	491,28	982,56
79.	2875784599988888	MSZ-AP25VGK Qr=2,5kW, Qc=3,2 kW	buc	2,0000	8 985,22	17 970,44
80.	2875784599988889	MSZ-AP50VGK Qr=5,0kW, Qc=5,8 kW	buc	2,0000	10 268,82	20 537,64
81.	2875784599988890	MXZ-3E68VA -bloc exterior Qr=2,9-8,4kW, Qc=2,6-10,6kW, N=2,38 kW	buc	2,0000	52 452,27	104 904,54
82.	2875784599988891	MXZ-2D42VA -bloc exterior Qr=1,1-4,5kW, Qc=1,0-4,8 kW, N=1,0 kW	buc	1,0000	28 875,41	28 875,41
83.	2875784599988892	MXZ-2D42VA -bloc exterior Qr=2,0-8,7 kW, Qc=2,2-10,3 kW, N=2,12 kW	buc	1,0000	28 875,41	28 875,41
84.	2875784599988893	Bloc exterior penru racitor PUHZ-ZRP140VKA3 Qr=6,2-15kW, Qc=5,7-18kW, N=4,9kW Mitsubishi	buc	1,0000	117 455,28	117 455,28
85.	2875784599988894	Bloc exterior penru racitor PUHZ-ZRP60VHA2 Qr=2,7-6,5kW, Qc=2,8-8,2kW, N=2,07kW Mitsubishi	buc	1,0000	62 365,97	62 365,97
86.	2875784599988895	MSZ-AP25VGK Qr=2,5kW, Qc=3,2 kW	buc	2,0000	8 985,22	17 970,44
87.	2875784599988896	MSZ-AP71VGK Qr=7,1kW, Qc=8,1 kW	buc	1,0000	15 359,09	15 359,09
Total materiale de construcții						668 247

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2000	100,00	120,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4600	10,00	4,60
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,6250	25,00	65,62
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	20,1837	10,00	201,82
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,0500	25,00	26,25
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,1000	10,00	21,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	45,00	22,50
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	416,66	125,00
Total utilaje de construcții						604

Total	lei	774 234
TVA	20 %	154 847

Total deviz:

929 081

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie Retele ingineresti
interioare/obiecte, in cadrul Taberei Militare
nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

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 tehnice sanitare				
1	VB24A2	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2, confectionarea in ateliere centralizate ((Difuzoare de tavan de aspiratie si refulare instalatii echipate cu o supapa de aer 600x600 ALCM600)	buc			2 075,66 444,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9200	75,00	444,00
	281123630660060 0	Difuzoare de tavan de aspiratie si refulare instalatii echipate cu o supapa de aer 600x600 ALCM600	buc	1,0000	1 631,66	1 631,66
		Total	lei			2 075,66
2	VB20D1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/406, confectionarea in ateliere centralizate (Camera de presiune statica 600x600x350 cu supapa de control)	buc			906,50 417,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5600	75,00	417,00
	281123630635060 0	Camera de presiune statica 600x600x350 cu supapa de control	buc	1,0000	489,50	489,50
		Total	lei			906,50
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 400x300)	buc			421,69 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	281123630640030 0	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 400x300	buc	1,0000	384,19	384,19
		Total	lei			421,69
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 400x250)	buc			384,60 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	281123630640025 0	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 400x250	buc	1,0000	347,10	347,10
		Total	lei			769,20
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 400x200)	buc			311,91 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	281123630640020 0	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 400x200	buc	1,0000	274,41	274,41
		Total	lei			5 302,47
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de	buc			274,84 37,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 300x200)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306300200	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 300x200	buc	1,0000	237,34	237,34
		<i>Total</i>	lei			824,52
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 350x150)	buc			258,51 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306350150	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 350x150	buc	1,0000	221,01	221,01
		<i>Total</i>	lei			258,51
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 300x100)	buc			141,34 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306300100	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 300x100	buc	1,0000	103,84	103,84
		<i>Total</i>	lei			2 261,44
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 200x150)	buc			219,95 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200150	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 200x150	buc	1,0000	182,45	182,45
		<i>Total</i>	lei			1 099,75
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 200x100)	buc			202,15 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200100	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale OPI 200x100	buc	1,0000	164,65	164,65
		<i>Total</i>	lei			606,45
11	VA20	Clapetei de acceleratie 150x100	buc			462,10 0,00
	2811236828003150100	Clapetei de acceleratie 150x100	buc	1,0000	462,10	462,10
		<i>Total</i>	lei			4 621,00
12	VA20	Clapetei de acceleratie 150x150	buc			487,77 0,00
	2811236828003150150	Clapetei de acceleratie 150x150	buc	1,0000	487,77	487,77
		<i>Total</i>	lei			2 926,62
13	VA20	Clapetei de acceleratie 200x100	buc			480,60 0,00
	281123682800320100	Clapetei de acceleratie 200x100	buc	1,0000	480,60	480,60
		<i>Total</i>	lei			480,60
14	VA20	Clapetei de acceleratie 200x150	buc			513,53

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	281123682800320 0150	Clapetei de acceleratie 200x150	buc	1,0000	513,53	513,53
		Total	lei			513,53
15	VA20	Clapetei de acceleratie 250x100	buc			490,67
						0,00
	281123682800325 0100	Clapetei de acceleratie 250x100	buc	1,0000	490,67	490,67
		Total	lei			981,34
16	VA20	Clapetei de acceleratie 250x150	buc			537,74
						0,00
	281123682800325 0150	Clapetei de acceleratie 250x150	buc	1,0000	537,74	537,74
		Total	lei			537,74
17	VA20	Clapetei de acceleratie 250x250	buc			658,96
						0,00
	281123682800325 0250	Clapetei de acceleratie 250x250	buc	1,0000	658,96	658,96
		Total	lei			658,96
18	VA20	Clapetei de acceleratie 300x250	buc			693,15
						0,00
	281123682800330 0250	Clapetei de acceleratie 300x250	buc	1,0000	693,15	693,15
		Total	lei			693,15
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer 500x400 (GT500x400))	buc			568,54
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	281123630650040 0	Grila de transfer 500x400 (GT500x400)	buc	1,0000	531,04	531,04
		Total	lei			1 137,08
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer 400x250 (GT400x250))	buc			384,60
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	281123630600251	Grila de transfer 400x250 (GT400x250)	buc	1,0000	347,10	347,10
		Total	lei			1 538,40
21	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x400 in izolare)	m2			211,22
						55,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	75,00	55,80
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,53	5,35
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,49	4,95
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,89	8,99
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,12	25,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		Total	lei			464,69
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300 in izolare)	m2			213,69
						75,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,53	4,28
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,49	3,96
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,89	7,19
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,12	12,94
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			384,65
23	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x300 in izolare)	m2			239,46 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,53	5,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,49	5,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,89	9,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,12	8,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			1 436,77
24	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 in izolare)	m2			239,46 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,53	5,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,49	5,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,89	9,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,12	8,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			598,65
25	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (150x100 in izolare)	m2			259,10 115,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,27
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	7,12	5,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			323,88
26	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ((mm d355 in izolare)	m2			247,50 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,12	7,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			690,52
27	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d150 cu izolatie	m2			247,50 99,75

1	2	3	4	5	6	7
		IZOVER Kim AL gr.50mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,12	7,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		Total	lei			2 447,77
28	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie IZOVER Kim AL gr.50mm)	m2			162,36 61,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	75,00	61,73
	26821626113151	Izolatie Isover KIM AL gr.50mm	m2	1,0000	99,78	99,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,92	0,86
		Total	lei			5 682,70
29	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Otel galvanizat pentru acoperirea conductelor de aer gr.0.5mm)	m2			163,07 23,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,3120	75,00	23,40
	27104036013001	Tabla zincata gr.0.5mm	kg	7,0970	19,68	139,67
		Total	lei			5 707,41
30	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			40,01 36,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	75,00	36,30
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,53	3,71
		Total	lei			1 400,35
31	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x300 in izolare)	m2			211,22 55,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	75,00	55,80
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,53	5,35
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,49	4,95
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,89	8,99
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,12	25,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		Total	lei			2 112,20
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300 in izolare)	m2			213,69 75,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,08
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,53	4,28
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,49	3,96
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,89	7,19
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,12	12,94
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		Total	lei			2 051,46
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			213,67

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300 in izolare)				75,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,53	4,29
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,49	3,96
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,89	7,19
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,12	12,94
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,01
		Total	lei			149,57
34	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250 in izolare)	m2			213,69 75,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,53	4,28
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,49	3,96
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,89	7,19
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,12	12,94
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		Total	lei			7 222,83
35	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 in izolare)	m2			239,46 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,53	5,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,49	5,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,89	9,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,12	8,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			2 011,48
36	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x300 in izolare)	m2			239,46 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,53	5,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,49	5,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,89	9,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,12	8,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			574,71
37	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x250 in izolare)	m2			239,46 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,53	5,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,49	5,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,89	9,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,12	8,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			790,22

1	2	3	4	5	6	7
38	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 in izolare)	m2			239,46 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,53	5,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,49	5,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,89	9,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,12	8,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			239,46
39	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 in izolare)	m2			239,46 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,53	5,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,49	5,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,89	9,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,12	8,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			191,57
40	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm)	m2			200,86 61,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	75,00	61,73
	26821626113165	Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm	m2	1,0000	138,28	138,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,92	0,86
		Total	lei			15 137,02
41	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 in izolare)	m2			229,25 115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,12	6,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			2 063,21
42	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 in izolare)	m2			229,24 115,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,27
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,49
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,12	6,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			618,96
43	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			229,25

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 in izolare)				115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,12	6,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			6 418,87
44	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x100 in izolare)	m2			229,25 115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,49
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,12	6,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			481,42
45	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x200 in izolare)	m2			229,24 115,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,27
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,12	6,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			366,79
46	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x150 in izolare)	m2			229,24 115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,12	6,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			1 283,77
47	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 in izolare)	m2			237,63 125,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	7,12	4,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,53
		Total	lei			142,58
48	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			237,64

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x150 in izolare)				125,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	7,12	4,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			2 994,24
49	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100i n izolare)	m2			237,64 125,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	7,12	4,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 782,29
50	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d150mm in izolare)	m2			237,85 125,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,12	4,53
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 793,42
51	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm)	m2			200,86 61,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	75,00	61,72
	26821626113165	Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm	m2	1,0000	138,28	138,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,92	0,86
		<i>Total</i>	lei			17 675,92
52	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250 fara izolatie)	m2			213,69 75,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,08
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,53	4,28
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,49	3,96
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,89	7,19
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,12	12,94
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			416,70
53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla	m2			239,46

1	2	3	4	5	6	7
		zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 fara izolatie)				99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,53	5,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,49	5,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,89	9,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,12	8,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			431,03
54	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x300 fara izolatie)	m2			239,46 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,53	5,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,49	5,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,89	9,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,12	8,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			3 735,58
55	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x250 fara izolatie)	m2			239,46 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,53	5,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,49	5,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,89	9,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,12	8,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			1 843,86
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 ifara izolatie)	m2			239,46 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	108,14	109,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,53	5,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,49	5,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,89	9,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,12	8,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			191,57
57	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 fara izolatie)	m2			229,25 115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,12	6,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			1 146,24
58	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 fara izolatie)	m2			229,24 115,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,27
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,12	6,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			309,47
59	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 fara izolatie)	m2			229,25 115,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,27
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,12	6,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			1 467,17
60	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x100 ifara izolatie)	m2			229,24 115,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,27
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,12	6,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			4 814,13
61	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x150 fara izolatie)	m2			229,25 115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,12	6,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			962,83
62	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x150fara izolatie)	m2			237,64 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	7,12	4,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			855,49
63	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100i fara izolatie)	m2			237,64 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	77,15	77,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,53	8,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,49	7,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,89	13,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	7,12	4,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 901,11
64	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducte de aer flexibil termoizolat d250)	m			309,34 199,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	75,00	199,50
	2521305734007250	Conducte de aer flexibil termoizolat d250	m	1,0100	106,62	109,84
		<i>Total</i>	lei			309,34
		2. Montarea utilajului				
		2.1. K1 Instalatie de ventilatie prin refulare VENTO 70-40 Lref. =2815 m3 / ora, P=667Pa cu sistema de control automat in complet :-1set				
65	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(K1.1Ventilator de refulare RPH 60-30/28-4D, f=2815m3/h, P=667Pa, N=3,527kW cu viteza variabila)	buc			1 637,92 1 498,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	75,00	1 498,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	21,54	7,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	49,48	9,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	17,80	4,11
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,53	15,58
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,89	26,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,92	3,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	416,66	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 637,92
66	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm(K1.2 Damper cu servomotor LKSF70-40/230)	buc			298,05 297,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	75,00	297,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			298,05
67	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg(K1.3Filtru de aer K F5 70-40)	buc			1 026,25 1 023,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	75,00	1 023,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 026,25
68	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(K1.4 Incalzitor de apa VO 70-40/3R, Q=38,2 kW)	buc			801,81 744,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	75,00	744,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,23	1,12
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,53	9,59
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,89	16,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			801,81
69	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(K1.5 Racitor CHF70-40/3R)	buc			801,81 744,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	75,00	744,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,23	1,12
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,53	9,59
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,89	16,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			801,81
70	VC07D	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 67,15 kg cu motor de 2,2 kw (K1.5-Ventilator VP 70-40/3R Q=14,2 kW)	buc			1 195,25 1 186,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,8200	75,00	1 186,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 195,25
71	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (K1.6 Insereii flexibile 70-40)	buc			206,25 206,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	75,00	206,25
		<i>Total</i>	lei			412,50
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (1.7 Jaluzele de ploaie PZ 70-40)	buc			37,50 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			37,50
73	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (K1.8 Supresor de zgomot TKU 80-50)	buc			158,62 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,53	16,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,49	15,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,89	28,48
		<i>Total</i>	lei			158,62
74	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc exterior penru racitor PUHZ-ZRP140VKA3 Qr=6,2-15kW, Qc=5,7-18kW, N=4,9kW Mitsubishi)	buc			4 236,14 262,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	75,00	262,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	17,80	93,45
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,65	39,72
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	27,23	57,18
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	40,05	420,52
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,53	8,35
	2746163334855	Tevi din cupru recoapte 16mm	m	6,0000	190,61	1 200,84
	2746163334857	Tevi din cupru recoapte 28mm	m	6,0000	314,46	1 981,10
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	13,35	2,47

1	2	3	4	5	6	7
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	164,83	155,76
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 236,14
		2.2. K2 Instalatie de ventilatie prin refulare VENTO 60-30 Lref. =1070 m3 / ora, P=468Pa cu sistema de control automat in complet :-1set				
75	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(K2.1Ventilator de refulare RPH 60-30/28-4D, Lref=1070m3/h,P=468Pa, N=1,397kW cu viteza variabil)	buc			1 637,92 1 498,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	75,00	1 498,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	21,54	7,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	49,48	9,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	17,80	4,11
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,53	15,58
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,89	26,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,92	3,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	416,66	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 637,92
76	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm(K2.2 Damper cu servomotor LKSF60-30/230)	buc			298,05 297,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	75,00	297,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			298,05
77	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg(K2.3 Filtru de aer K F5 60-30)	buc			1 026,25 1 023,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	75,00	1 023,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 026,25
78	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(K2.4 Incalzitor de apa VO 60-30/2R, Q=13,7 kW)	buc			801,81 744,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	75,00	744,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,23	1,12
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,53	9,59
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,89	16,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			801,81
79	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(K2.5 Racitor CHF60-30/3R)	buc			801,81 744,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	75,00	744,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,23	1,12
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,53	9,59
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,89	16,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			801,81
80	VC07D	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de	buc			1 195,25

1	2	3	4	5	6	7
		67,15 kg cu motor de 2,2 kw (K2.5-Ventilator VP60-30/3R Q=6,9 kW)				1 186,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,8200	75,00	1 186,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 195,25
81	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (K2.6 Insertii flexibile 60-30)	buc			206,25 206,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	75,00	206,25
		<i>Total</i>	lei			412,50
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (K2.7 Jaluzele de ploaie PZ 60-30)	buc			37,50 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			37,50
83	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (K2.8 Supresor de zgomot TKU 60-35)	buc			158,62 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,53	16,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,49	15,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,89	28,48
		<i>Total</i>	lei			158,62
84	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc exterior penru racitor PUAZ-ZRP60VHA2 Qr=2,7-6,5kW, Qc=2,8-8,2kW, N=2,07kW Mitsubishi)	buc			2 862,43 262,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	75,00	262,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	17,80	93,45
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,65	39,72
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	27,23	57,18
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	40,05	420,52
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,53	8,35
	2746163334858	Tevi din cupru recoapte 12mm	m	6,0000	123,86	780,32
	2746163334859	Tevi din cupru recoapte 22mm	m	6,0000	163,16	1 027,91
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	13,35	2,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	164,83	155,76
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 862,43
		2.3. K3-K5 Mini VRF sistema Mitsubishi-2set				
85	VC37Ak=1.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (1.MSZ-AP25VGK Qr=2,5kW, Qc=3,2 kW, -1buc,2.MSZ-AP50VGK Qr=5,0kW, Qc=5,8 kW-1buc,3.MXZ-3E68VA -bloc exterior Qr=2,9-8,4kW, Qc=2,6-10,6kW, N=2,38 kW-1buc)	buc			3 033,36 393,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	75,00	393,75
	2811236305075	Console	kg	5,0000	17,80	140,62
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,65	59,76
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	27,23	86,04
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	40,05	632,79
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,53	12,56
	2746163334856	Tevi din cupru recoapte 9,52mm(в изоляции)	m	6,0000	89,74	850,74
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6,35mm(в изоляции)	m	6,0000	63,04	597,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	13,35	3,72
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	164,83	234,39
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	13,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			6 066,73
		2.4. K4-Mini VRF sistema Mitsubishi-1set				
86	VC37Ak=1.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (1.MSZ-AP25VGK Qr=2,5kW, Qc=3,2 kW-2buc.2.MXZ-2D42VA -bloc exterior Qr=1,1-4,5kW, Qc=1,0-4,8 kW, N=1,0 kW-1buc)	buc			3 033,36 393,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	75,00	393,75
	2811236305075	Console	kg	5,0000	17,80	140,62
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,65	59,76
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	27,23	86,05
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	40,05	632,79
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,53	12,56
	2746163334856	Tevi din cupru recoapte 9,52mm(в изоляции)	m	6,0000	89,74	850,74
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6,35mm(в изоляции)	m	6,0000	63,04	597,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	13,35	3,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	164,83	234,39
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	13,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			3 033,36
		2.5. K6-Mini VRF sistema Mitsubishi: A++ -1set				
87	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (1.MSZ-AP71VGK Qr=7,1kW, Qc=8,1 kW-1buc,2MXZ-2D42VA -bloc exterior Qr=2,0-8,7 kW, Qc=2,2-10,3 kW, N=2,12 kW-1buc)	buc			1 839,18 262,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	75,00	262,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	17,80	93,45
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,65	39,72
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	27,23	57,18
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	40,05	420,52
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,53	8,35
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12,7mm(в изоляции)	m	4,0000	123,86	520,21
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6,35mm(в изоляции)	m	4,0000	63,04	264,77
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	13,35	2,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	164,83	155,76
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 839,18
		3. Costul utilajului				
		3.1. K1 Instalatie de ventilatie prin refulare VENTO 70-40 Lref. =2815 m3 / ora, P=667Pa cu sistema de control automat in complet :-1set				
88	Pretul firmei	K1.1-Ventilator de refulare RPH 60-30/28-4D, Lref=2815m3/h, P=667Pa, N=3,527kW cu viteza variabila	buc			31 639,50 0,00
	287456963214444	Ventilator de refulare RPH 60-30/28-4D, Lref=2815m3/h, P=667Pa, N=3,527kW cu viteza variabila	buc	1,0000	31 639,50	31 639,50
		<i>Total</i>	lei			31 639,50
89	Pretul firmei	K1.2-Damper cu servomotor LKSF70-40/230	buc			5 859,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287456963214454	Damper cu servomotor LKSF70-40/230	buc	1,0000	5 859,17	5 859,17
		Total	lei			5 859,17
90	Pretul firmei	K1.3-Filtru de aer K F5 70-40	buc			1 239,33
						0,00
	287456963214464	Filtru de aer K F5 70-40	buc	1,0000	1 239,33	1 239,33
		Total	lei			1 239,33
91	Pretul firmei	K1.4-Incalzitor de apa VO 70-40/3R, Q=38,2 kW	buc			10 961,84
						0,00
	287456963214474	Incalzitor de apa VO 70-40/3R, Q=38,2 kW	buc	1,0000	10 961,84	10 961,84
		Total	lei			10 961,84
92	Pretul firmei	K1.5-Racitor CHF70-40/3R	buc			24 667,84
						0,00
	287456963214484	Racitor CHF70-40/3R	buc	1,0000	24 667,84	24 667,84
		Total	lei			24 667,84
93	Pretul firmei	K1.5-Ventilator VP 70-40/3R Q=14,2 kW	buc			5 547,66
						0,00
	287456963214486	Ventilator VP 70-40/3R Q=14,2 kW	buc	1,0000	5 547,66	5 547,66
		Total	lei			5 547,66
94	Pretul firmei	K1.6-Insertii flexibile 70-40	buc			589,63
						0,00
	287456963214494	Insertii flexibile 70-40	buc	1,0000	589,63	589,63
		Total	lei			1 179,26
95	Pretul firmei	K1.7-Jaluzele de ploaie PZ 70-40	buc			3 511,79
						0,00
	2811236306700405	Jaluzele de ploaie PZ 70-40	buc	1,0000	3 511,79	3 511,79
		Total	lei			3 511,79
96	Pretul firmei	K1.8- Supresor de zgomot TKU 80-50	buc			4 329,85
						0,00
	2874569632144104	Supresor de zgomot TKU 80-50	buc	1,0000	4 329,85	4 329,85
		Total	lei			4 329,85
97	Pretul firmei	Bloc exterior penru racitor PUHZ-ZRP140VKA3 Qr=6,2-15kW, Qc=5,7-18kW, N=4,9kW Mitsubishi	buc			117 455,28
						0,00
	2875784599988893	Bloc exterior penru racitor PUHZ-ZRP140VKA3 Qr=6,2-15kW, Qc=5,7-18kW, N=4,9kW Mitsubishi	buc	1,0000	117 455,28	117 455,28
		Total	lei			117 455,28
		3.2. K2 Instalatie de ventilatie prin refulare VENTO 60-30 Lref. =1070 m3 / ora, P=468Pa cu sistema de control automat in complet :-1set				
98	Pretul firmei	K2.1-Ventilator de refulare RPH 60-30/28-4D, Lref=1070m3/h,P=468Pa, N=1,397kW cu viteza variabil	buc			17 206,66
						0,00
	287456963214445	Ventilator de refulare RPH 60-30/28-4D, Lref=1070m3/h,P=468Pa, N=1,397kW cu viteza variabil	buc	1,0000	17 206,66	17 206,66
		Total	lei			17 206,66
99	Pretul firmei	K2.2-Damper cu servomotor LKSF60-30/230	buc			5 122,70
						0,00
	287456963214455	Damper cu servomotor LKSF60-30/230	buc	1,0000	5 122,70	5 122,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 122,70
100	Pretul firmei	K2.3-Filtru de aer K F5 60-30	buc			974,55
						0,00
	287456963214465	Filtru de aer K F5 60-30	buc	1,0000	974,55	974,55
		<i>Total</i>	lei			974,55
101	Pretul firmei	K2.4-Incalzitor de apa VO 60-30/3R, Q=13,7 kW	buc			5 429,00
						0,00
	287456963214475	Incalzitor de apa VO 60-30/3R, Q=13,7 kW	buc	1,0000	5 429,00	5 429,00
		<i>Total</i>	lei			5 429,00
102	Pretul firmei	K2.5-Racitor CHF60-30/3R	buc			19 965,66
						0,00
	287456963214485	Racitor CHF60-30/3R	buc	1,0000	19 965,66	19 965,66
		<i>Total</i>	lei			19 965,66
103	Pretul firmei	K2.5-Ventilator VP 60-30/3R Q=6,9 kW	buc			4 272,00
						0,00
	287456963214487	Ventilator VP 60-30/3R Q=6,9 kW	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
		<i>Total</i>	lei			4 272,00
104	Pretul firmei	K2.6-Insertii flexibile 60-30	buc			491,28
						0,00
	287456963214495	Insertii flexibile 60-30	buc	1,0000	491,28	491,28
		<i>Total</i>	lei			982,56
105	Pretul firmei	K2.7-Jaluzele de ploaie PZ 60-30	buc			2 646,26
						0,00
	2811236306700406	Jaluzele de ploaie PZ 60-30	buc	1,0000	2 646,26	2 646,26
		<i>Total</i>	lei			2 646,26
106	Pretul firmei	K2.8- Supresor de zgomot TKU 60-30	buc			3 194,36
						0,00
	2874569632144105	Supresor de zgomot TKU 60-30	buc	1,0000	3 194,36	3 194,36
		<i>Total</i>	lei			3 194,36
107	Pretul firmei	Bloc exterior penru racitor PUAZ-ZRP60VHA2 Qr=2,7-6,5kW, Qc=2,8-8,2kW, N=2,07kW Mitsubishi	buc			62 365,97
						0,00
	2875784599988894	Bloc exterior penru racitor PUAZ-ZRP60VHA2 Qr=2,7-6,5kW, Qc=2,8-8,2kW, N=2,07kW Mitsubishi	buc	1,0000	62 365,97	62 365,97
		<i>Total</i>	lei			62 365,97
		3.3. K3-K5 Mini VRF sistema Mitsubishi-2set				
108	Pretul firmei	1.MSZ-AP25VGK Qr=2,5kW, Qc=3,2 kW	buc			8 985,22
						0,00
	2875784599988888	MSZ-AP25VGK Qr=2,5kW, Qc=3,2 kW	buc	1,0000	8 985,22	8 985,22
		<i>Total</i>	lei			17 970,44
109	Pretul firmei	2.MSZ-AP50VGK Qr=5,0kW, Qc=5,8 kW	buc			10 268,82
						0,00
	2875784599988889	MSZ-AP50VGK Qr=5,0kW, Qc=5,8 kW	buc	1,0000	10 268,82	10 268,82
		<i>Total</i>	lei			20 537,64
110	Pretul firmei	3.MXZ-3E68VA -bloc exterior Qr=2,9-8,4kW, Qc=2,6-10,6kW, N=2,38 kW	buc			52 452,27
						0,00
	287578459998889	MXZ-3E68VA -bloc exterior Qr=2,9-8,4kW,	buc	1,0000	52 452,27	52 452,27

1	2	3	4	5	6	7
	0	Qc=2,6-10,6kW, N=2,38 kW				
		<i>Total</i>	lei			104 904,54
		3.4. K4-Mini VRF sistema Mitsubishi-1set				
111	Pretul firmei	1.MSZ-AP25VGK Qr=2,5kW, Qc=3,2 kW	buc			8 985,22 0,00
	287578459998889 5	MSZ-AP25VGK Qr=2,5kW, Qc=3,2 kW	buc	1,0000	8 985,22	8 985,22
		<i>Total</i>	lei			17 970,44
112	Pretul firmei	2.MXZ-2D42VA -bloc exterior Qr=1,1-4,5kW, Qc=1,0-4,8 kW, N=1,0 kW	buc			28 875,41 0,00
	287578459998889 1	MXZ-2D42VA -bloc exterior Qr=1,1-4,5kW, Qc=1,0-4,8 kW, N=1,0 kW	buc	1,0000	28 875,41	28 875,41
		<i>Total</i>	lei			28 875,41
		3.5. K6-Mini VRF sistema Mitsubishi: A++ -1set				
113	Pretul firmei	1.MSZ-AP71VGK Qr=7,1kW, Qc=8,1 kW	buc			15 359,09 0,00
	287578459998889 6	MSZ-AP71VGK Qr=7,1kW, Qc=8,1 kW	buc	1,0000	15 359,09	15 359,09
		<i>Total</i>	lei			15 359,09
114	Pretul firmei	2.MXZ-2D42VA -bloc exterior Qr=2,0-8,7 kW, Qc=2,2-10,3 kW, N=2,12 kW	buc			28 875,41 0,00
	287578459998889 2	MXZ-2D42VA -bloc exterior Qr=2,0-8,7 kW, Qc=2,2-10,3 kW, N=2,12 kW	buc	1,0000	28 875,41	28 875,41
		<i>Total</i>	lei			28 875,41

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacoi, contract multianual 2025-2026**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Obiect 1.10. Compartiment Incalzire (I)

Valoarea de deviz 235 945 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 tehnice sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 10K, H=500MM L=400)	buc	1,0000	<u>354,99</u> 37,50	<u>354,99</u> 37,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 11K, H=500MM L=520)	buc	1,0000	<u>666,49</u> 37,50	<u>666,49</u> 37,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=520)	buc	2,0000	<u>1 047,42</u> 37,50	<u>2 094,83</u> 75,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=600)	buc	6,0000	<u>1 107,04</u> 37,50	<u>6 642,26</u> 225,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=720)	buc	2,0000	<u>1 236,10</u> 37,50	<u>2 472,19</u> 75,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1120)	buc	4,0000	<u>1 807,80</u> 48,75	<u>7 231,19</u> 195,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1200)	buc	2,0000	<u>1 938,63</u> 48,75	<u>3 877,26</u> 97,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc	6,0000	<u>2 083,70</u>	<u>12 502,21</u>

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm - atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1320)			48,75	292,50
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1600)	buc	4,0000	$\frac{2\,581,62}{60,00}$	$\frac{10\,326,50}{240,00}$
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Ventil termostatic unghiular 1/2")	buc	28,0000	$\frac{166,12}{13,50}$	$\frac{4\,651,44}{378,00}$
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc	20,0000	$\frac{203,30}{7,50}$	$\frac{4\,066,00}{150,00}$
12	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 blocare a radiatorului unghiulara 1/2")	buc	28,0000	$\frac{188,19}{13,50}$	$\frac{5\,269,40}{378,00}$
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de evacuare aerului din radiator)	buc	28,0000	$\frac{103,18}{7,50}$	$\frac{2\,889,04}{210,00}$
14	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 cu pana de trecere d=32)	buc	2,0000	$\frac{207,99}{18,75}$	$\frac{415,98}{37,50}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet cu pana de trecere d=15)	buc	2,0000	$\frac{98,14}{11,25}$	$\frac{196,29}{22,50}$
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet cu pana de trecere d=20)	buc	8,0000	$\frac{144,86}{11,25}$	$\frac{1\,158,90}{90,00}$
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet de evacuare apa d=15)	buc	10,0000	$\frac{84,75}{11,25}$	$\frac{847,51}{112,50}$
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala,	buc	6,0000	$\frac{41,10}{11,25}$	$\frac{246,59}{112,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet de evacuare aerului 15)			7,50	45,00
19	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 20mm(D20x2(Dy15))	m	1,0000	$\frac{65,77}{30,00}$	$\frac{65,77}{30,00}$
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 20mm((Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii))	m	0,4000	$\frac{65,77}{30,00}$	$\frac{26,31}{12,00}$
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie Armaflex ACE толщ, 19mm d20mm)	m	1,0000	$\frac{30,59}{26,25}$	$\frac{30,59}{26,25}$
22	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 25mm(D25x2(Dy20))	m	8,0000	$\frac{92,02}{36,00}$	$\frac{736,14}{288,00}$
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm ((Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	3,2000	$\frac{92,02}{36,00}$	$\frac{294,45}{115,20}$
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie Armaflex ACE толщ, 19mm d25mm)	m	8,0000	$\frac{31,06}{26,25}$	$\frac{248,50}{210,00}$
25	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	71,0000	$\frac{117,38}{42,00}$	$\frac{8\ 333,70}{2\ 982,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm(D32x2(Dy25))				
26	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 32mm((Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	28,4000	$\frac{117,38}{42,00}$	$\frac{3\,333,49}{1\,192,80}$
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie Armaflex ACE толищ, 19mm d32mm)	m	71,0000	$\frac{33,47}{26,25}$	$\frac{2\,376,68}{1\,863,75}$
28	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38mm(D38x2(Dy32))	m	68,0000	$\frac{129,85}{46,50}$	$\frac{8\,829,88}{3\,162,00}$
29	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	27,2000	$\frac{129,85}{46,50}$	$\frac{3\,531,96}{1\,264,80}$
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m	68,0000	$\frac{35,88}{26,25}$	$\frac{2\,439,52}{1\,785,00}$
31	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	9,0000	$\frac{10,75}{6,75}$	$\frac{96,75}{60,75}$
32	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	139,0000	$\frac{13,25}{8,25}$	$\frac{1\,841,75}{1\,146,75}$

1	2	3	4	5	6	7
33	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	148,0000	14,23 11,25	2 105,63 1 665,00
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	92,0000	35,05 17,25	3 224,60 1 587,00
35	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)	m	100,0000	88,13 26,25	8 813,24 2 625,00
36	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	40,0000	88,13 26,25	3 525,30 1 050,00
37	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m	191,0000	63,75 22,50	12 176,54 4 297,50
38	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	76,4000	63,75 22,50	4 870,61 1 719,00
39	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	291,0000	10,75 6,75	3 128,25 1 964,25

1	2	3	4	5	6	7
40	CG09A	Soclu (плитус) pentru tevi Acva 37(Colt interior-5buc,Colt exterior-1buc)	m	107,8000	126,29 45,00	13 614,01 4 851,00
		<i>Total</i>	lei			149 552,74
		CAS	24 %			8 783,17
		Cheltuieli de transport	7 %			7 762,73
		Cheltuieli de regie	8 %			13 287,89
		Beneficiu de deviz	4 %			7 175,47
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				186 562,00 36 596,55
		2. Montarea utilajului				
41	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Vane automate de echilibrare DN 15)	buc	1,0000	129,88 84,00	129,88 84,00
42	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Vane automate de echilibrare DN 25)	buc	2,0000	130,59 84,00	261,17 168,00
43	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de inchidere manuala DN 15)	buc	1,0000	129,88 84,00	129,88 84,00
44	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de inchidere manuala DN 20)	buc	2,0000	129,88 84,00	259,76 168,00
		<i>Total</i>	lei			780,69
		CAS	24 %			120,96
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 202,47 504,00
		3. Costul utilajului				
45	Pretul firmei	Vane automate de echilibrare DN 15	buc	1,0000	1 992,27 0,00	1 992,27 0,00
46	Pretul firmei	Vane automate de echilibrare DN 25	buc	2,0000	2 403,00 0,00	4 806,00 0,00
47	Pretul firmei	Supapa de inchidere manuala DN 15	buc	1,0000	616,77 0,00	616,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	Pretul firmei	Supapa de inchidere manuala DN 20	buc	2,0000	716,45 0,00	1 432,90 0,00
		Total	lei			8 847,94
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 847,94

		Total	lei	196 621
		TVA	20 %	39 324
		235 945		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		37 105		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Obiect 1.10. Compartiment Incalzire (I)

Valoarea de deviz 235 945 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,7200	75,00	504,00
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	59,2900	75,00	4 446,75
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	286,1040	75,00	21 457,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	63,1700	75,00	4 737,75
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,2000	75,00	1 665,00
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	51,8000	75,00	3 885,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	5,3900	75,00	404,25
		Total manopera				37 105

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1400	70,49	9,87
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,2060	22,25	26,82
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1360	95,23	108,18
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,9152	21,36	190,43
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,3508	23,14	447,78
6.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4,4400	49,40	219,34
7.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,2200	55,18	122,50
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9680	50,73	49,11
9.	2430226101260	Grund minium	kg	2,2200	44,50	98,79
10.	25211067183741	Soclu (плитус) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m	m	109,9560	79,21	8 709,61
11.	2521106718374118	Colt exterior	buc	1,0000	8,90	8,90
12.	2521106718374124	Colt interior	buc	4,9998	8,90	44,50
13.	2521216701000125	Teava din otel d=25x2mm	m	11,3680	52,66	598,64
14.	2521216701000232	Teava din otel d=32x2mm	m	100,8910	70,91	7 154,18
15.	252121670100038	Teava din otel d=38x2mm	m	96,6280	77,95	7 532,15
16.	25212167011000	Teava din otel d20x2mm	m	1,4210	32,71	46,48
17.	252121671000011	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m	275,4220	40,05	11 030,65
18.	252121671000012	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	144,2000	60,08	8 663,54
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	15,58	9,35
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	92,0000	17,80	1 637,60
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6216	22,25	13,84
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,4558	22,25	121,40
23.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,4000	2,67	3,73
24.	2822115700000500 1120	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1120	buc	4,0000	1 751,52	7 006,08
25.	2822115700000500 1200	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1200	buc	2,0000	1 882,35	3 764,70

26.	28221157000005001320	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1320	buc	6,0000	2 027,42	12 164,52
27.	28221157000005001600	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1600	buc	4,0000	2 512,47	10 049,88
28.	2822115700000500521	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	2,0000	1 003,92	2 007,84
29.	2822115700000500525	Radiator Tip 11K, H=500MM L=520	buc	1,0000	623,00	623,00
30.	2822115700000500600	Radiator Tip 22K, H=500MM L=600	buc	6,0000	1 063,55	6 381,30
31.	2822115700000500720	Radiator Tip 22K, H=500MM L=720	buc	2,0000	1 192,60	2 385,20
32.	2822115700010500400	Radiator Tip 11K, H=500MM L=400	buc	1,0000	311,50	311,50
33.	2875274202708112	Ventil termostatic unghiular 1/2"	buc	28,0000	151,48	4 241,44
34.	2875274202708113	Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2"	buc	28,0000	173,55	4 859,40
35.	287527420511515	Robinet cu pana de trecere d=15	buc	2,0000	83,84	167,68
36.	287527420511520	Robinet cu pana de trecere d=20	buc	8,0000	130,56	1 044,48
37.	287527420511532	Robinet cu pana de trecere d=32	buc	2,0000	183,34	366,68
38.	2875274205511515	Robinet de evacuare d=15	buc	10,0000	70,45	704,50
39.	2875274206511515	Robinet de evacuare aerului 15	buc	6,0000	32,04	192,24
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	108,0000	0,09	9,72
41.	2879632587415	Vane automate de echilibrare DN 15	buc	1,0000	1 992,27	1 992,27
42.	2879632587425	Vane automate de echilibrare DN 25	buc	2,0000	2 403,00	4 806,00
43.	2879632588415	Supapa de inchidere manuala DN 15	buc	1,0000	616,77	616,77
44.	2879632588420	Supapa de inchidere manuala DN 20	buc	2,0000	716,45	1 432,90
45.	29131345000002	Supapa de evacuare aerului din radiator	buc	28,0000	95,68	2 679,04
46.	29131345000142	Cap termostatic	buc	20,0000	195,80	3 916,00
47.	33205173522320	Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d20mm	m	1,0815	4,01	4,34
48.	33205173522325	Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d25mm	m	8,6520	4,45	38,50
49.	33205173522332	Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d32mm	m	76,7865	6,68	512,93
50.	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	73,5420	8,90	654,52
Total materiale de construcții						119 781

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,2000	100,00	120,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	18,9500	100,00	1 895,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,6000	25,00	165,00
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2000	100,00	120,00
Total utilaje de construcții						2 301

Total	lei	196 621
TVA	20 %	39 324

Total deviz:

235 945

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie Retele ingineresti
interioare/obiecte, in cadrul Taberei Militare
nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

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 tehnice sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 10K, H=500MM L=400)	buc			354,99 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570001050 0400	Radiator Tip 11K, H=500MM L=400	buc	1,0000	311,50	311,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,73	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,23	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,67	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			354,99
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 11K, H=500MM L=520)	buc			666,49 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570000050 0525	Radiator Tip 11K, H=500MM L=520	buc	1,0000	623,00	623,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,73	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,23	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,67	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			666,49
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=520)	buc			1 047,42 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570000050 0521	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	1,0000	1 003,92	1 003,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,73	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,23	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,67	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			2 094,83
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=600)	buc			1 107,04 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570000050 0600	Radiator Tip 22K, H=500MM L=600	buc	1,0000	1 063,55	1 063,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,73	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,23	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,67	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 642,26
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=720)	buc			1 236,10 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570000050 0720	Radiator Tip 22K, H=500MM L=720	buc	1,0000	1 192,60	1 192,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,73	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	95,23	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,67	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 472,19
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1120)	buc			1 807,80 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570000050 01120	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1120	buc	1,0000	1 751,52	1 751,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	95,23	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,73	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,67	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			7 231,19
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1200)	buc			1 938,63 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570000050 01200	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1200	buc	1,0000	1 882,35	1 882,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	95,23	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,73	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,67	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			3 877,26
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1320)	buc			2 083,70 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570000050 01320	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1320	buc	1,0000	2 027,42	2 027,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	95,23	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,73	0,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,67	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			12 502,21
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1600)	buc			2 581,62 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	282211570000050 01600	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1600	buc	1,0000	2 512,47	2 512,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	95,23	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,73	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,67	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			10 326,50
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Ventil	buc			166,12 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		termostatic unghiular 1/2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	75,00	13,50
	287527420270811 2	Ventil termostatic unghiular 1/2"	buc	1,0000	151,48	151,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,23	1,14
		Total	lei			4 651,44
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc			203,30 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	75,00	7,50
	29131345000142	Cap termostatic	buc	1,0000	195,80	195,80
		Total	lei			4 066,00
12	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 blocare a radiatorului unghiulara 1/2")	buc			188,19 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	75,00	13,50
	287527420270811 3	Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2"	buc	1,0000	173,55	173,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,23	1,14
		Total	lei			5 269,40
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de evacuare aerului din radiator)	buc			103,18 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	75,00	7,50
	29131345000002	Supapa de evacuare aerului din radiator	buc	1,0000	95,68	95,68
		Total	lei			2 889,04
14	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 cu pana de trecere d=32)	buc			207,99 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420511532	Robinet cu pana de trecere d=32	buc	1,0000	183,34	183,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,23	2,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,73	3,04
		Total	lei			415,98
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet cu pana de trecere d=15)	buc			98,14 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420511515	Robinet cu pana de trecere d=15	buc	1,0000	83,84	83,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,23	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,73	1,62
		Total	lei			196,29
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet cu pana de trecere d=20)	buc			144,86 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420511520	Robinet cu pana de trecere d=20	buc	1,0000	130,56	130,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,23	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,73	1,62
		Total	lei			1 158,90
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet de evacuare apa d=15)	buc			84,75 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420551151 5	Robinet de evacuare d=15	buc	1,0000	70,45	70,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,23	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,73	1,62
		Total	lei			847,51
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			41,10

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet de evacuare aerului 15)				7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2875274206511515	Robinet de evacuare aerului 15	buc	1,0000	32,04	32,04
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,58	1,56
		Total	lei			246,59
19	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 20mm(D20x2(Dy15))	m			65,77 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	25212167011000	Teava din otel d20x2mm	m	1,0150	32,71	33,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,14	1,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,25	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,25	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,36	0,64
		Total	lei			65,77
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 20mm((Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii))	m			65,77 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	25212167011000	Teava din otel d20x2mm	m	1,0150	32,71	33,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,14	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,25	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,25	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,36	0,65
		Total	lei			26,31
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d20mm)	m			30,59 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	75,00	26,25
	33205173522320	Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d20mm	m	1,0300	4,01	4,34
		Total	lei			30,59
22	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 25mm(D25x2(Dy20))	m			92,02 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	2521216701000125	Teava din otel d=25x2mm	m	1,0150	52,66	53,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,14	1,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,25	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,25	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,36	0,64
		Total	lei			736,14
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm ((Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii))	m			92,02 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	2521216701000125	Teava din otel d=25x2mm	m	1,0150	52,66	53,45

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,14	1,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,25	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,25	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,36	0,64
		Total	lei			294,45
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d25mm)	m			31,06 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	75,00	26,25
	33205173522325	Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d25mm	m	1,0300	4,45	4,81
		Total	lei			248,50
25	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 de32mm(D32x2(Dy25))	m			117,38 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	252121670100023 2	Teava din otel d=32x2mm	m	1,0150	70,91	71,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,14	1,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,25	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,25	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,36	0,81
		Total	lei			8 333,70
26	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 de32mm((Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			117,38 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	252121670100023 2	Teava din otel d=32x2mm	m	1,0150	70,91	71,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,14	1,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,25	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,25	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,36	0,81
		Total	lei			3 333,49
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d32mm)	m			33,47 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	75,00	26,25
	33205173522332	Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d32mm	m	1,0300	6,68	7,22
		Total	lei			2 376,68
28	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38mm(D38x2(Dy32))	m			129,85 46,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	252121670100038	Teava din otel d=38x2mm	m	1,0150	77,95	79,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,14	2,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,25	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,25	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,36	1,07
		Total	lei			8 829,88
29	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			129,85 46,50

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 38x2mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	252121670100038	Teava din otel d=38x2mm	m	1,0150	77,95	79,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,14	2,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,25	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,25	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,36	1,07
		<i>Total</i>	lei			3 531,96
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m			35,88 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	75,00	26,25
	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	1,0300	8,90	9,63
		<i>Total</i>	lei			2 439,52
31	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			10,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			96,75
32	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			13,25 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 841,75
33	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			14,23 11,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	44,50	0,67
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	49,40	1,48
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	55,18	0,83
		<i>Total</i>	lei			2 105,63
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,05 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Total</i>	lei			3 224,60
35	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)	m			88,13 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252121671000012	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	1,0300	60,08	61,88
		<i>Total</i>	lei			8 813,24
36	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fitinguri, elemente de fixare conducte - de	m			88,13 26,25

1	2	3	4	5	6	7
		calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252121671000012	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	1,0300	60,08	61,88
		Total	lei			3 525,30
37	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m			63,75 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	252121671000011	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m	1,0300	40,05	41,25
		Total	lei			12 176,54
38	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			63,75 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	252121671000011	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m	1,0300	40,05	41,25
		Total	lei			4 870,61
39	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			10,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			3 128,25
40	CG09A	Soclu (плитус) pentru tevi Acva 37(Colt interior-5buc,Colt exterior-1buc)	m			126,29 45,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,5500	75,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	75,00	3,75
	25211067183741	Soclu (плитус) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m	m	1,0200	79,21	80,79
	2521106718374124	Colt interior	buc	0,04638	8,90	0,41
	2521106718374118	Colt exterior	buc	0,009276	8,90	0,08
		Total	lei			13 614,01
		2. Montarea utilajului				
41	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Vane automate de echilibrare DN 15)	buc			129,88 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	70,49	1,41
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	22,25	4,47
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		Total	lei			129,88
42	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Vane automate de echilibrare DN 25)	buc			130,59 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	70,49	2,12
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	22,25	4,47
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			261,17
43	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de inchidere manuala DN 15)	buc			129,88 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	70,49	1,41
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	22,25	4,47
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			129,88
44	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de inchidere manuala DN 20)	buc			129,88 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	70,49	1,41
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	22,25	4,47
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			259,76
		3. Costul utilajului				
45	Pretul firmei	Vane automate de echilibrare DN 15	buc			1 992,27 0,00
	2879632587415	Vane automate de echilibrare DN 15	buc	1,0000	1 992,27	1 992,27
		<i>Total</i>	lei			1 992,27
46	Pretul firmei	Vane automate de echilibrare DN 25	buc			2 403,00 0,00
	2879632587425	Vane automate de echilibrare DN 25	buc	1,0000	2 403,00	2 403,00
		<i>Total</i>	lei			4 806,00
47	Pretul firmei	Supapa de inchidere manuala DN 15	buc			616,77 0,00
	2879632588415	Supapa de inchidere manuala DN 15	buc	1,0000	616,77	616,77
		<i>Total</i>	lei			616,77
48	Pretul firmei	Supapa de inchidere manuala DN 20	buc			716,45 0,00
	2879632588420	Supapa de inchidere manuala DN 20	buc	1,0000	716,45	716,45
		<i>Total</i>	lei			1 432,90

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacioi, contract multianual 2025-2026**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Obiect 1.10. Compartiment Aprovizionare cu caldura a incalzitoarelor

Valoarea de deviz 54 271 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 tehnice sanitare				
1	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 20mm(D20x2(Dy15))	m	0,5000	69,72 30,00	34,86 15,00
2	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 20mm((Fittinguri, fitinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii))	m	0,2000	69,65 30,00	13,93 6,00
3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie Armaflex ACE толин, 19mm d20mm)	m	0,5000	32,94 26,24	16,47 13,12
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38mm(D38x2(Dy32))	m	10,0000	125,19 46,50	1 251,95 465,00
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	0,4000	125,17 46,50	50,07 18,60

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei				
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m	10,0000	$\frac{39,23}{26,25}$	$\frac{392,28}{262,50}$
7	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 45x2.5mm	m	20,0000	$\frac{153,67}{56,25}$	$\frac{3\ 073,34}{1\ 125,00}$
8	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 45mm((Fittinguri, fitinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii))	m	8,0000	$\frac{153,67}{56,25}$	$\frac{1\ 229,34}{450,00}$
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d45mm)	m	20,0000	$\frac{43,55}{26,25}$	$\frac{871,08}{525,00}$
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,5000	$\frac{10,76}{6,76}$	$\frac{5,38}{3,38}$
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,0000	$\frac{13,25}{8,25}$	$\frac{397,50}{247,50}$
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	19,0000	$\frac{37,75}{17,25}$	$\frac{717,25}{327,75}$
13	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor	m	30,5000	15,69	478,54

1	2	3	4	5	6	7
		de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei			11,25	343,12
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de dezaerare Dy15)	buc	2,0000	132,50 7,50	265,00 15,00
		<i>Total</i>	lei			8 796,99
		CAS	24 %			916,07
		Cheltuieli de transport	7 %			337,96
		Cheltuieli de regie	8 %			804,09
		Beneficiu de deviz	4 %			434,20
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				11 289,31 3 816,97
		2. Montarea utilajului				
15	IA38A	Nod de amestecare de protectie a unui incalzitor de la Inghet SUMX1/EU-(4) in complet: 1.supapa de dezaerare-2buc,2. Element termostatic NS130R inoxidabil de conectare flexibil-1buc,3. tub flexibil-2buc,4. pompa de circulatie de recirculare UPM 25-70 G=1,65m3/h, H=7m-1buc,5. Ventil cu trei cai de reglaj VRG131 15-1 cu servomotor HTYD24-SR-1buc,6. traductor de temperatura KTIITP-01-1buc,7. robinet de scurgere -2buc.	buc	1,0000	205,40 165,00	205,40 165,00
16	IA38A	Nod de amestecare de protectie a unui incalzitor de la Inghet SUMX1/EU-(1) in complet: 1.supapa de dezaerare-2buc,2. Element termostatic NS130R inoxidabil de conectare flexibil-1buc,3. tub flexibil-2buc,4. pompa de circulatie de recirculare UPM 25-70 G=0,6m3/h, H=7m-1buc,5. Ventil cu trei cai de reglaj VRG131 15-1 cu servomotor HTYD24-SR-1buc,6. traductor de temperatura KTIITP-01-1buc,7. robinet de scurgere -2buc.	buc	1,0000	205,40 165,00	205,40 165,00
		<i>Total</i>	lei			410,80
		CAS	24 %			79,20
		Cheltuieli de transport	7 %			5,66
		Beneficiu de deviz	4 %			26,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				687,09 330,00
		3. Costul utilajului				
17	Pret de piata	Nod de amestecare de protectie a unui incalzitor de la Inghet SUMX1/EU-(4) in complet: 1.supapa de dezaerare-2buc,2. Element termostatic NS130R inoxidabil de conectare flexibil-1buc,3. tub flexibil-2buc,4. pompa de circulatie de recirculare UPM 25-70 G=1,65m3/h, H=7m-1buc,5. Ventil cu trei cai de reglaj VRG131 15-1 cu servomotor HTYD24-SR-1buc,6. traductor de temperatura KTIITP-01-1buc,7. robinet de scurgere -2buc.	buc	1,0000	<u>16 750,00</u> 0,00	<u>16 750,00</u> 0,00
18	Pret de piata	Nod de amestecare de protectie a unui incalzitor de la Inghet SUMX1/EU-(1) in complet: 1.supapa de dezaerare-2buc,2. Element termostatic NS130R inoxidabil de conectare flexibil-1buc,3. tub flexibil-2buc,4. pompa de circulatie de recirculare UPM 25-70 G=0,6m3/h, H=7m-1buc,5. Ventil cu trei cai de reglaj VRG131 15-1 cu servomotor HTYD24-SR-1buc,6. traductor de temperatura KTIITP-01-1buc,7. robinet de scurgere -2buc.	buc	1,0000	<u>16 500,00</u> 0,00	<u>16 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 250,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				33 250,00

		Total	lei	45 226
		TVA	20 %	9 045
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 271 4 148

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacoi, contract multianual 2025-
2026**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Obiect 1.10. Compartiment Aprovizionare cu caldura a incalzitoarelor

Valoarea de deviz 54 271 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 № :				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,4980	75,00	2 737,35
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5450	75,00	265,88
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5750	75,00	343,12
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	10,6750	75,00	800,62
		Total manopera				4 148

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7450	25,00	68,63
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,2648	30,00	187,94
3.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,9150	56,00	51,24
4.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,4575	130,00	59,48
5.	2430226101260	Grund minium	kg	0,4575	54,00	24,70
6.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1200	15,00	1,80
7.	252121670100038	Teava din otel d=38x2mm	m	10,5560	72,40	764,25
8.	252121670100045	Teava din otel d=45x2.5mm	m	28,4200	89,00	2 529,38
9.	25212167011000	Teava din otel d20x2mm	m	0,7105	36,00	25,58
10.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	19,0000	20,50	389,50
11.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1173	24,50	2,88
12.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,5279	24,50	37,43
13.	2872411115904614	Nod de amestecare de protectie a unui incalzitor de la Inghet SUMX1/EU-(4) in complet: 1.supapa de dezaerare-2buc,2. Element termostatic NS130R inoxidabil de conectare flexibil-1buc,3. tub flexibil-2buc,4. pompa de circulatie de recirculare UPM 25-70 G=1,65m3/h, H=7m-1buc,5. Ventil cu trei cai de reglaj VRG131 15-1 cu servomotor HTYD24-SR-1buc,6. traductor de temperatura KTIITP-01-1buc,7. robinet de scurgere -2buc.	buc	1,0000	16 750,00	16 750,00

14.	28724111159046 15	Nod de amestecare de protectie a unui incalzitor de la Inghet SUMX1/EU-(1) in complet: 1.supapa de dezaerare-2buc,2. Element termostatic NS130R inoxidabil de conectare flexibil-1buc,3. tub flexibil-2buc,4. pompa de circulatie de recirculare UPM 25-70 G=0,6m3/h, H=7m-1buc,5. Ventil cu trei cai de reglaj VRG131 15-1 cu servomotor HTYD24-SR-1buc,6. traductor de temperatura KTIITP-01-1buc,7. robinet de scurgere -2buc.	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
15.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,50	24,00
16.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,00
17.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,30	4,80
18.	29131345000092	Supapa de dezaerare Dy15	buc	2,0000	125,00	250,00
19.	33205173522320	Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d20mm	m	0,5408	6,20	3,35
20.	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	10,8150	12,00	129,78
21.	33205173522345	Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d45mm	m	21,6300	16,00	346,08
		Total materiale de construcții				38 157

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	1,5200	100,00	152,00
		Total utilaje de construcții				152

Total	lei	45 226
TVA	20 %	9 045

Total deviz:

54 271

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie Retele ingineresti
interioare/obiecte, in cadrul Taberei Militare
nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

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 tehnice sanitare				
1	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 20mm(D20x2(Dy15))	m			69,72 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	25212167011000	Teava din otel d20x2mm	m	1,0150	36,00	36,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
		Total	lei			34,86
2	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 20mm((Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii))	m			69,65 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	25212167011000	Teava din otel d20x2mm	m	1,0150	36,00	36,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,50	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			13,93
3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d20mm))	m			32,94 26,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	75,00	26,24
	33205173522320	Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d20mm	m	1,0300	6,20	6,70
		Total	lei			16,47
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 38mm(D38x2(Dy32))	m			125,19 46,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	252121670100038	Teava din otel d=38x2mm	m	1,0150	72,40	73,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			1 251,95
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			125,17

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 38x2mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei				46,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	252121670100038	Teava din otel d=38x2mm	m	1,0150	72,40	73,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,50	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			50,07
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m			39,23 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	75,00	26,25
	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	1,0300	12,00	12,98
		Total	lei			392,28
7	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 45x2.5mm	m			153,67 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	252121670100045	Teava din otel d=45x2.5mm	m	1,0150	89,00	90,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,50	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,58
		Total	lei			3 073,34
8	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 45mm((Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii))	m			153,67 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	252121670100045	Teava din otel d=45x2.5mm	m	1,0150	89,00	90,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,50	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,58
		Total	lei			1 229,34
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d45mm)	m			43,55 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	75,00	26,25
	33205173522345	Izolatie Armaflex ACE толщ,19mm d45mm	m	1,0300	16,00	17,30
		Total	lei			871,08
10	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			10,76 6,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	75,00	6,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			5,38
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			13,25 8,25

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			397,50
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,75 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,50	20,50
		<i>Total</i>	lei			717,25
13	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,69 11,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	56,00	1,68
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	130,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			478,54
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de dezaerare Dy15)	buc			132,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	75,00	7,50
	29131345000092	Supapa de dezaerare Dy15	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			265,00
		2. Montarea utilajului				
15	IA38A	Nod de amestecare de protectie a unui incalzitor de la Inghet SUMX1/EU-(4) in complex: 1.supapa de dezaerare-2buc,2. Element termostatic NS130R inoxidabil de conectare flexibil-1buc,3. tub flexibil-2buc,4. pompa de circulatie de recirculare UPM 25-70 G=1,65m3/h, H=7m-1buc,5. Ventil cu trei cai de reglaj VRG131 15-1 cu servomotor HTYD24-SR-1buc,6. traductor de temperatura KTIITP-01-1buc,7. robinet de scurgere -2buc.	buc			205,40 165,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	75,00	165,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	30,00	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			205,40
16	IA38A	Nod de amestecare de protectie a unui incalzitor de la Inghet SUMX1/EU-(1) in complex: 1.supapa de dezaerare-2buc,2. Element termostatic NS130R inoxidabil de conectare flexibil-1buc,3. tub flexibil-2buc,4. pompa de circulatie de recirculare UPM 25-70 G=0,6m3/h, H=7m-1buc,5. Ventil cu trei cai de reglaj VRG131 15-1 cu servomotor HTYD24-SR-1buc,6. traductor de temperatura KTIITP-01-1buc,7. robinet de scurgere -2buc.	buc			205,40 165,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	75,00	165,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	30,00	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			205,40
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Nod de amestecare de protectie a unui incalzitor de la Inghet SUMX1/EU-(4) in complet: 1.supapa de dezaerare-2buc,2. Element termostatic NS130R inoxidabil de conectare flexibil-1buc,3. tub flexibil-2buc,4. pompa de circulatie de recirculare UPM 25-70 G=1,65m3/h, H=7m-1buc,5. Ventil cu trei cai de reglaj VRG131 15-1 cu servomotor HTYD24-SR-1buc,6. traductor de temperatura KTIITP-01-1buc,7. robinet de scurgere -2buc.	buc			16 750,00 0,00
	2872411115904614	Nod de amestecare de protectie a unui incalzitor de la Inghet SUMX1/EU-(4) in complet: 1.supapa de dezaerare-2buc,2. Element termostatic NS130R inoxidabil de conectare flexibil-1buc,3. tub flexibil-2buc,4. pompa de circulatie de recirculare UPM 25-70 G=1,65m3/h, H=7m-1buc,5. Ventil cu trei cai de reglaj VRG131 15-1 cu servomotor HTYD24-SR-1buc,6. traductor de temperatura KTIITP-01-1buc,7. robinet de scurgere -2buc.	buc	1,0000	16 750,00	16 750,00
		<i>Total</i>	lei			16 750,00
18	Pret de piata	Nod de amestecare de protectie a unui incalzitor de la Inghet SUMX1/EU-(1) in complet: 1.supapa de dezaerare-2buc,2. Element termostatic NS130R inoxidabil de conectare flexibil-1buc,3. tub flexibil-2buc,4. pompa de circulatie de recirculare UPM 25-70 G=0,6m3/h, H=7m-1buc,5. Ventil cu trei cai de reglaj VRG131 15-1 cu servomotor HTYD24-SR-1buc,6. traductor de temperatura KTIITP-01-1buc,7. robinet de scurgere -2buc.	buc			16 500,00 0,00
	2872411115904615	Nod de amestecare de protectie a unui incalzitor de la Inghet SUMX1/EU-(1) in complet: 1.supapa de dezaerare-2buc,2. Element termostatic NS130R inoxidabil de conectare flexibil-1buc,3. tub flexibil-2buc,4. pompa de circulatie de recirculare UPM 25-70 G=0,6m3/h, H=7m-1buc,5. Ventil cu trei cai de reglaj VRG131 15-1 cu servomotor HTYD24-SR-1buc,6. traductor de temperatura KTIITP-01-1buc,7. robinet de scurgere -2buc.	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacoi, contract multianual 2025-
2026**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Obiect 1.10. Sistmul de evacuare a fumului. AEF.

Valoarea de deviz 88 014 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	10-08-003-06	Dispozitive de receptie si comanda cu bloc de alimentare	buc	1,0000	617,99 600,00	617,99 600,00
2	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum in executare normala	buc	6,0000	156,59 150,00	939,53 900,00
3	10-02-016-01	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare, capacitate 5 numere	buc	2,0000	238,08 171,75	476,16 343,50
4	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	2,0000	75,71 75,00	151,43 150,00
5	10-08-002-02	Senzor	buc	1,0000	156,59 150,00	156,59 150,00
6	10-04-066-05	Sirena	buc	1,0000	76,20 75,00	76,20 75,00
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	421,02 386,25	421,02 386,25
8	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc	15,0000	40,64 39,00	609,67 585,00

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				
9	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	0,3000	1 307,53 1 260,00	392,26 378,00
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	2,0600	2 127,08 1 785,00	4 381,79 3 677,10
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,0600	1 042,62 930,00	2 147,79 1 915,80
12	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	18,0000	34,88 19,50	627,84 351,00
13	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,0000	43,70 28,50	174,78 114,00
14	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,0000	38,46 21,75	153,85 87,00
15	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0060	20 961,67 4 665,00	125,77 27,99
16	335000303-03	Cablu BBΓнгFRLS 4x6mm (BBΓнгLS)	m	29,0000	54,14 0,00	1 570,06 0,00
17	335000303-01	Cablu BBΓнгFRLS 4x4mm (BBΓнгLS)	m	17,0000	43,01 0,00	731,17 0,00
18	335000303-02	Cablu BBΓнгFRLS 3x1.5mm (BBΓнгLS)	m	10,0000	10,75 0,00	107,50 0,00
19	335000302-01	Cablu KBBΓнгFRLS 4x0.75mm	m	75,0000	10,20 0,00	765,00 0,00
20	335000302-02	Cablu KBBΓнгFRLS 7x0.75mm	m	35,0000	18,14 0,00	634,90 0,00
21	33321270-01	КПСЭнг(А)FRLS 2x2x0.8mm2	m	40,0000	14,81 0,00	592,40 0,00
22	441000-	Teava ПВХ d=20mm	m	125,0000	6,46	807,50

1	2	3	4	5	6	7
	1560				0,00	0,00
23	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	81,0000	7,48	605,88
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 267,08
		CAS	24 %			2 337,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			487,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			4 870,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			998,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 961,06 9 740,64
		2. Utilaj				
24	3340107-161	Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de evacuare a fumului("Velux") 398x393x127mm cu sursa de alimentare de rezerva de 72ore, EN 12101-10 KFC 220	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
					0,00	0,00
25	334088-28	Detector de fum KFA 100	buc	7,0000	1 608,50	11 259,50
					0,00	0,00
26	334088-29	Comutator de ventilatie (Ventilation switch) KFK 200	buc	2,0000	1 217,59	2 435,18
					0,00	0,00
27	334088-31	Declansator manual de alarma cu spargere a sticlei (Break-glass point) KFK 100	buc	2,0000	1 502,04	3 004,08
					0,00	0,00
28	334088-30	Senzor de ploaie (Pain sensor) 40x70x13mm KLA 200	buc	1,0000	603,56	603,56
					0,00	0,00
29	3340084-016	Sirena AC-22	buc	1,0000	557,51	557,51
					0,00	0,00
30	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 557,50	1 557,50
					0,00	0,00
31	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-25-14-20Y3	buc	1,0000	18,54	18,54
					0,00	0,00
32	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4	buc	2,0000	73,28	146,56
					0,00	0,00
33	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	2,0000	34,28	68,56
					0,00	0,00
34	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift KE-011	buc	5,0000	27,75	138,75
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	24,48 0,00	24,48 0,00
36	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,0000	24,48 0,00	48,96 0,00
37	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	2,0000	6,18 0,00	12,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 375,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 375,54

		Total	lei	73 345
		TVA	20 %	14 669
		Total deviz: Inclusiv salariu		88 014 9 741

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Obiect 1.10. Sistmul de evacuare a fumului. AEF.

Valoarea de deviz 88 014 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	129,8752	75,00	9 740,64
		Total manopera				9 741

Materiale:

1.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0200	4,95	0,10
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0047	16 562,90	77,85
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0011	1 946,88	2,14
4.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0080	222,50	1,78
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0028	46,89	93,91
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0277	573,55	15,89
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3420	46,99	63,06
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,5250	46,99	24,67
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	46,99	11,17
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,1500	4,01	12,63
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,6040	0,73	20,15
12.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	7,30	0,15
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	28,84	2,88
14.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	52,66	0,08
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4120	22,25	9,17
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	13 795,00	82,77
17.	33321270-01	КПЦЭНГ(А)FRLS 2x2x0.8mm2	m	40,0000	14,81	592,40
18.	3340084-016	Sirena AC-22	buc	1,0000	557,51	557,51
19.	3340107-161	Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de evacuare a fumului("Velux") 398x393x127mm cu sursa de alimentare de rezerva de 72ore, EN 12101-10	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
20.	334088-28	Detector de fum KFA 100	buc	7,0000	1 608,50	11 259,50
21.	334088-29	Comutator de ventilatie (Ventilation switch) KFK 200	buc	2,0000	1 217,59	2 435,18
22.	334088-30	Senzor de ploaie (Pain sensor) 40x70x13mm KLA 200	buc	1,0000	603,56	603,56
23.	334088-31	Declansator manual de alarma cu spargere a sticlei (Break-glass point) KFK 100	buc	2,0000	1 502,04	3 004,08
24.	335000302-01	Cablu KBBГНГFRLS 4x0.75mm	m	75,0000	10,20	765,00
25.	335000302-02	Cablu KBBГНГFRLS 7x0.75mm	m	35,0000	18,14	634,90

26.	335000303-01	Cablu BBΓHrFRLS 4x4mm	m	17,0000	43,01	731,17
27.	335000303-02	Cablu BBΓHrFRLS 3x1.5mm	m	10,0000	10,75	107,50
28.	335000303-03	Cablu BBΓHrFRLS 4x6mm	m	29,0000	54,14	1 570,06
29.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	24,48	24,48
30.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,0000	24,48	48,96
31.	33800016-12	Diod Д226Б	buc	2,0000	6,18	12,36
32.	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4	buc	2,0000	73,28	146,56
33.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	2,0000	34,28	68,56
34.	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift KE-011	buc	5,0000	27,75	138,75
35.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	125,0000	6,46	807,50
36.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	81,0000	7,48	605,88
37.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,0000	17,80	35,60
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	37,0800	0,32	11,87
39.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0228	21,36	0,49
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2684	28,84	7,73
41.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3060	13,35	4,09
42.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	6,30	6,30
43.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,5200	146,85	76,37
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,1010	259,59	26,22
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	2,3540	223,39	525,86
46.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0200	154,86	3,10
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4020	80,10	32,20
48.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	16,02	0,32
49.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 557,50	1 557,50
50.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-25-14-20Y3	buc	1,0000	18,54	18,54
Total materiale de construcții						54 343

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,1800	15,00	2,70
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,8826	45,00	264,72
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	1,2940	25,00	32,35
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	25,00	13,25
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	9,9704	25,00	249,26
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
Total utilaje de construcții						564

Total	lei	73 345
TVA	20 %	14 669

Total deviz:

88 014

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie Retele ingineresti
interioare/obiecte, in cadrul Taberei Militare
nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

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	10-08-003-06	Dispozitive de receptie si comanda cu bloc de alimentare	buc			617,99
						600,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	75,00	600,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	573,55	2,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,01	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	259,59	9,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1740	25,00	4,35
		Total	lei			617,99
2	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum in executare normala	buc			156,59
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	573,55	0,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,01	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	259,59	1,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
		Total	lei			939,53
3	10-02-016-01	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare, capacitate 5 numere	buc			238,08
						171,75
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	222,50	0,89
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	573,55	5,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5900	46,99	27,72
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	4,01	2,01
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	7,30	0,08
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	28,84	1,44
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	52,66	0,04
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	17,80	17,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	21,36	0,22
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	6,30	3,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	259,59	2,60
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	154,86	1,55
	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	0,0200	80,10	1,60
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0100	16,02	0,16
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,0900	15,00	1,35
		Total	lei			476,16
4	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			75,71
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	4,95	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	573,55	0,12
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	21,36	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	259,59	0,52
		Total	lei			151,43
5	10-08-002-02	Senzor	buc			156,59

1	2	3	4	5	6	7
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	573,55	0,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,01	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	259,59	1,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
		Total	lei			156,59
6	10-04-066-05	Sirena	buc			76,20
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	259,59	1,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	80,10	0,16
		Total	lei			76,20
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			421,02
						386,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,00	386,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	46,99	11,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	25,00	13,25
		Total	lei			421,02
8	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			40,64
						39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	46,99	1,64
		Total	lei			609,67
9	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			1 307,53
						1 260,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	75,00	1 260,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,35	13,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	223,39	17,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	80,10	16,03
		Total	lei			392,26
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			2 127,08
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 562,90	34,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,89	45,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,73	9,78
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	22,25	4,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,32	5,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			4 381,79
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 042,62
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 562,90	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,84	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	223,39	111,69
		Total	lei			2 147,79
12	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control,	buc			34,88

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4				19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 562,90	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,84	0,29
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	146,85	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	223,39	11,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,10	0,80
		<i>Total</i>	lei			627,84
13	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			43,70
						28,50
	1	Muncitor	h-om	0,3800	75,00	28,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 562,90	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,84	0,29
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	146,85	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	223,39	11,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,10	0,80
		<i>Total</i>	lei			174,78
14	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			38,46
						21,75
	1	Muncitor	h-om	0,2900	75,00	21,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	16 562,90	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,84	0,29
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	146,85	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	223,39	11,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	80,10	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			153,85
15	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 961,67
						4 665,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 946,88	356,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	46,89	196,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	46,99	1 268,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 795,00	13 795,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	45,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			125,77
16	335000303-03	Cablu BBГнГFRLS 4x6mm (BBГнГLS)	m			54,14
						0,00
	335000303-03	Cablu BBГнГFRLS 4x6mm	m	1,0000	54,14	54,14
		<i>Total</i>	lei			1 570,06
17	335000303-01	Cablu BBГнГFRLS 4x4mm (BBГнГLS)	m			43,01
						0,00
	335000303-01	Cablu BBГнГFRLS 4x4mm	m	1,0000	43,01	43,01
		<i>Total</i>	lei			731,17
18	335000303-02	Cablu BBГнГFRLS 3x1.5mm (BBГнГLS)	m			10,75
						0,00
	335000303-02	Cablu BBГнГFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	10,75	10,75
		<i>Total</i>	lei			107,50

1	2	3	4	5	6	7
19	335000302-01	Cablu KBBΓ _{HF} FRLS 4x0.75mm	m			10,20
						0,00
	335000302-01	Cablu KBBΓ _{HF} FRLS 4x0.75mm	m	1,0000	10,20	10,20
		Total	lei			765,00
20	335000302-02	Cablu KBBΓ _{HF} FRLS 7x0.75mm	m			18,14
						0,00
	335000302-02	Cablu KBBΓ _{HF} FRLS 7x0.75mm	m	1,0000	18,14	18,14
		Total	lei			634,90
21	33321270-01	KΠCЭ _{HF} (A)FRLS 2x2x0.8mm2	m			14,81
						0,00
	33321270-01	KΠCЭ _{HF} (A)FRLS 2x2x0.8mm2	m	1,0000	14,81	14,81
		Total	lei			592,40
22	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m			6,46
						0,00
	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	1,0000	6,46	6,46
		Total	lei			807,50
23	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m			7,48
						0,00
	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	1,0000	7,48	7,48
		Total	lei			605,88
		2. Utilaj				
24	3340107-161	Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de evacuare a fumului("Velux") 398x393x127mm cu sursa de alimentare de rezerva de 72ore, EN 12101-10 KFC 220	buc			27 500,00
						0,00
	3340107-161	Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de evacuare a fumului("Velux") 398x393x127mm cu sursa de alimentare de rezerva de 72ore, EN 12101-10	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
		Total	lei			27 500,00
25	334088-28	Detector de fum KFA 100	buc			1 608,50
						0,00
	334088-28	Detector de fum KFA 100	buc	1,0000	1 608,50	1 608,50
		Total	lei			11 259,50
26	334088-29	Comutator de ventilatie (Ventilation switch) KFK 200	buc			1 217,59
						0,00
	334088-29	Comutator de ventilatie (Ventilation switch) KFK 200	buc	1,0000	1 217,59	1 217,59
		Total	lei			2 435,18
27	334088-31	Declansator manual de alarma cu spargere a sticlei (Break-glass point) KFK 100	buc			1 502,04
						0,00
	334088-31	Declansator manual de alarma cu spargere a sticlei (Break-glass point) KFK 100	buc	1,0000	1 502,04	1 502,04
		Total	lei			3 004,08
28	334088-30	Senzor de ploaie (Pain sensor) 40x70x13mm KLA 200	buc			603,56
						0,00
	334088-30	Senzor de ploaie (Pain sensor) 40x70x13mm KLA 200	buc	1,0000	603,56	603,56
		Total	lei			603,56
29	3340084-016	Sirena AC-22	buc			557,51
						0,00
	3340084-016	Sirena AC-22	buc	1,0000	557,51	557,51
		Total	lei			557,51

1	2	3	4	5	6	7
30	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set			1 557,50 0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 557,50	1 557,50
		Total	lei			1 557,50
31	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14- 25-14-20Y3	buc			18,54 0,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-25-14- 20Y3	buc	1,0000	18,54	18,54
		Total	lei			18,54
32	338000502-10	-Releu intermediar POK77/4	buc			73,28 0,00
	338000502-10	Releu intermediar POK 77/4	buc	1,0000	73,28	73,28
		Total	lei			146,56
33	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			34,28 0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	34,28	34,28
		Total	lei			68,56
34	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift KE-011	buc			27,75 0,00
	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift KE-011	buc	1,0000	27,75	27,75
		Total	lei			138,75
35	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			24,48 0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	24,48	24,48
		Total	lei			24,48
36	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			24,48 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	24,48	24,48
		Total	lei			48,96
37	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			6,18 0,00
	33800016-12	Diod Д226Б	buc	1,0000	6,18	6,18
		Total	lei			12,36

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie Retele
ingeresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacoi, contract multianual 2025-
2026**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Obiect 1.10. Compartiment Automatizare (Marca AIVC)**

Valoarea de deviz 126 065 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	6,0000	157,02 150,00	942,12 900,00
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	4,0000	381,47 375,00	1 525,89 1 500,00
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	1,0000	414,19 77,25	414,19 77,25
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	2,0000	156,42 150,00	312,84 300,00
5	10-08-003-03	Pult de control	buc	2,0000	384,32 375,00	768,65 750,00
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,0000	609,59 386,25	1 219,17 772,50
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc	2,0000	384,32 375,00	768,65 750,00
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,2400	2 622,90 1 785,00	5 875,30 3 998,40
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	2,9000	1 160,21 930,00	3 364,60 2 697,00
10	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2,	buc	56,0000	36,50 19,50	2 044,11 1 092,00

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate conductori, pina la: 4				
11	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	224,0000	6,46 0,00	1 447,04 0,00
12	3332127-22	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm2	m	222,0000	16,02 0,00	3 556,44 0,00
13	335000272-08	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	6,0000	13,50 0,00	81,00 0,00
14	335000272-02	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	62,0000	10,75 0,00	666,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 986,50
		<i>CAS</i>	24 %			3 080,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			605,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 323,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 415,36 12 837,15
		2. Utilaj				
15	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	4,0000	868,64 0,00	3 474,56 0,00
16	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	2,0000	1 187,14 0,00	2 374,28 0,00
17	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	2,0000	1 668,04 0,00	3 336,08 0,00
18	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	2,0000	966,90 0,00	1 933,80 0,00
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	2,0000	1 013,42 0,00	2 026,84 0,00
20	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	2,0000	1 745,78 0,00	3 491,56 0,00
21	555000072-19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	2,0000	17 500,00 0,00	35 000,00 0,00
22	3380118-	Controlor al puterii (rotatie) a	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	20	ventilatorului TRN 7D (IP54)(I=6A, 3f) "REMAK"			0,00	0,00
23	3380118- 21	Controlor al puterii (rotatie) a ventilatorului TRN 7D (IP54)(I=2.4A, 3f) "REMAK"	buc	1,0000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 637,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				70 637,12

		Total	lei	105 054
		TVA	20 %	21 011
		Total deviz:		126 065
		Inclusiv salariu		12 837

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Obiect 1.10. Compartiment Automatizare (Marca AIVC)

Valoarea de deviz 126 065 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	171,1620	75,00	12 837,15
		Total manopera				12 837

Materiale:

1.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,0006	165 753,60	99,45
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0054	16 562,90	89,45
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0023	19 580,00	45,03
4.	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	0,0140	17 058,34	238,82
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1504	58,01	124,74
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0126	573,55	7,24
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	46,99	85,52
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	46,99	22,35
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,7000	3,34	15,69
10.	1012255	Otel U, marca "CT3", perforat "ШП" 32x16 mm	m	10,0000	22,25	222,50
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,0160	2,23	66,94
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,0160	1,87	56,13
13.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	2,67	53,40
14.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4480	111,25	49,84
15.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	13,80	82,80
16.	3332127-22	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm2	m	222,0000	16,02	3 556,44
17.	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	62,0000	10,75	666,50
18.	335000272-08	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5mm	m	6,0000	13,50	81,00
19.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	2,0000	1 013,42	2 026,84
20.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	2,0000	1 187,14	2 374,28
21.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	4,0000	868,64	3 474,56
22.	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	2,0000	1 668,04	3 336,08
23.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	2,0000	966,90	1 933,80
24.	3380118-20	Controlor al puterii (rotatie) a ventilatorului TRN 7D (IP54)(I=6A, 3f) "REMAK"	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
25.	3380118-21	Controlor al puterii (rotatie) a ventilatorului	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00

		TRN 7D (IP54)(I=2.4A, 3f) "REMAK"				
26.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	224,0000	6,46	1 447,04
27.	5009030	Flanse	10 buc	2,2400	45,39	101,67
28.	5009031	Scoabe	10 buc	15,0080	19,58	293,86
29.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	22,25	28,92
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	40,3200	0,16	6,45
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,74	0,00
32.	5009070	Racordari	10 buc	4,0320	4,45	17,94
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0241	89,00	2,14
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5719	16,02	9,16
35.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,1200	140,62	157,49
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0278	37,38	1,04
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1260	259,59	32,72
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	4,2500	222,50	945,62
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5600	80,10	44,86
40.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	2,0000	1 745,78	3 491,56
41.	555000072-19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448xx160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	2,0000	17 500,00	35 000,00
		Total materiale de construcții				79 291

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,7374	15,00	26,06
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,7000	15,00	130,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,7000	15,00	130,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	35,3920	15,00	530,88
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,5080	45,00	292,86
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,5000	25,00	62,50
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600	25,00	26,50
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,8416	25,00	271,04
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	15,00	0,90
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6574	15,00	24,86
		Total utilaje de construcții				1 497

Total	lei	105 054
TVA	20 %	21 011

Total deviz:

126 065

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie Retele ingineresti
interioare/obiecte, in cadrul Taberei Militare
nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

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			157,02 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	573,55	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,34	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	259,59	1,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		Total	lei			942,12
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			381,47 375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	573,55	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,34	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	259,59	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			1 525,89
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			414,19 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	46,99	85,52
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "III" 32x16 mm	m	10,0000	22,25	222,50
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	22,25	28,92
		Total	lei			414,19
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			156,42 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	573,55	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,34	0,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	259,59	1,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Total	lei			312,84
5	10-08-003-03	Pult de control	buc			384,32 375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	573,55	0,92
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,34	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	259,59	4,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			768,65
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			609,59 386,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,00	386,25
	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	17 058,34	119,41

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	46,99	11,18
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,67	26,70
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,80	41,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 219,17
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc			384,32
						375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	573,55	0,92
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,34	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	259,59	4,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			768,65
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 622,90
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 562,90	34,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	58,01	55,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,23	29,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,87	25,06
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	111,25	22,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,39	45,39
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,58	131,19
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,88
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,45	8,01
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			5 875,30
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			1 160,21
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 562,90	0,57
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 580,00	15,53
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	89,00	0,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	16,02	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	37,38	0,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	222,50	111,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			3 364,60
10	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			36,50
						19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	165 753,60	1,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 562,90	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,74	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,02	0,16
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	140,62	2,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	222,50	11,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0100	80,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 044,11
11	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			6,46
						0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	6,46	6,46
		<i>Total</i>	lei			1 447,04
12	3332127-22	Cablu KBBΓ _{HF} -LS 4x1.0mm ²	m			16,02
						0,00
	3332127-22	Cablu KBBΓ _{HF} -LS 4x1.0mm ²	m	1,0000	16,02	16,02
		<i>Total</i>	lei			3 556,44
13	335000272-08	Cablu BBΓ _{HF} -LS 4x1.5mm	m			13,50
						0,00
	335000272-08	Cablu BBΓ _{HF} -LS 4x1.5mm	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			81,00
14	335000272-02	Cablu BBΓ _{HF} -LS 3x1.5mm	m			10,75
						0,00
	335000272-02	Cablu BBΓ _{HF} -LS 3x1.5mm	m	1,0000	10,75	10,75
		<i>Total</i>	lei			666,50
		2. Utilaj				
15	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			868,64
						0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	868,64	868,64
		<i>Total</i>	lei			3 474,56
16	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 187,14
						0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 187,14	1 187,14
		<i>Total</i>	lei			2 374,28
17	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc			1 668,04
						0,00
	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	1,0000	1 668,04	1 668,04
		<i>Total</i>	lei			3 336,08
18	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			966,90
						0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	966,90	966,90
		<i>Total</i>	lei			1 933,80
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			1 013,42
						0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 013,42	1 013,42
		<i>Total</i>	lei			2 026,84
20	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			1 745,78
						0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	1 745,78	1 745,78
		<i>Total</i>	lei			3 491,56
21	555000072-19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHE-KL230,	buc			17 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		842x448xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)				
	555000072-19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448xx160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
22	3380118-20	Controlor al puterii (rotatie) a ventilatorului TRN 7D (IP54)(I=6A, 3f) "REMAK"	buc			9 500,00 0,00
	3380118-20	Controlor al puterii (rotatie) a ventilatorului TRN 7D (IP54)(I=6A, 3f) "REMAK"	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
23	3380118-21	Controlor al puterii (rotatie) a ventilatorului TRN 7D (IP54)(I=2.4A, 3f) "REMAK"	buc			9 500,00 0,00
	3380118-21	Controlor al puterii (rotatie) a ventilatorului TRN 7D (IP54)(I=2.4A, 3f) "REMAK"	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacioi, contract multianual 2025-2026**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Obiect 1.10. Retele de telecomunicatii . (Marca TS)

Valoarea de deviz 199 555 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	1,0000	408,33 375,00	408,33 375,00
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,0000	408,33 375,00	408,33 375,00
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	150,00 150,00	150,00 150,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	1,0000	408,33 375,00	408,33 375,00
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,0000	150,00 150,00	150,00 150,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,0000	150,00 150,00	150,00 150,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	1,0000	150,00 150,00	150,00 150,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,0000	474,18 420,75	474,18 420,75
9	11-04-008-01	Transceiver	buc	4,0000	77,40 77,25	309,60 309,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	382,40 375,00	382,40 375,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	3,0000	75,68 75,00	227,03 225,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	10,0000	75,68 75,00	756,76 750,00
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc	4,0000	590,84 572,25	2 363,38 2 289,00
14	10-04-066-07	Priza pop-up 1RJ-11	buc	4,0000	75,68 75,00	302,70 300,00
15	10-04-066-	Priza pop-up 2RJ-45	buc	4,0000	75,68	302,70

1	2	3	4	5	6	7
	07				75,00	300,00
16	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,6200	1 708,84 1 260,00	1 059,48 781,20
17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	13,0000	180,98 150,00	2 352,76 1 950,00
18	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	1,0000	306,50 300,00	306,50 300,00
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2500	1 402,80 1 252,52	350,70 313,13
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5000	2 346,60 1 785,00	3 519,90 2 677,50
21	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0050	3 968,00 3 556,00	19,84 17,78
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,3500	2 846,26 2 205,00	996,19 771,75
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	10,5000	930,63 930,00	9 771,63 9 765,00
24	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	3,5000	1 603,56 1 320,00	5 612,47 4 620,00
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	150,00 150,00	150,00 150,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,0100	1 708,00 1 260,00	17,08 12,60
27	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,0000	77,40 77,25	77,40 77,25
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	20 956,00 4 665,00	209,56 46,65
29	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	3,0000	24,81 0,00	74,43 0,00
30	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	10,0000	72,92 0,00	729,20 0,00
31	33700216-040	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	4,0000	137,21 0,00	548,84 0,00
32	33700216-044	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	4,0000	270,71 0,00	1 082,84 0,00
33	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	62,0000	1,26 0,00	78,12 0,00
34	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "	buc	13,0000	13,35	173,55

1	2	3	4	5	6	7
		Eurodoza"			0,00	0,00
35	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1 400,0000	6,60 0,00	9 240,00 0,00
36	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	31,0000	14,09 0,00	436,79 0,00
37	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	31,0000	58,59 0,00	1 816,29 0,00
38	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	58,15 0,00	58,15 0,00
39	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	2,0000	18,91 0,00	37,82 0,00
40	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	33,30 0,00	33,30 0,00
41	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	25,0000	6,72 0,00	168,00 0,00
42	441001-2032	Teava ПВХ d=25mm	m	150,0000	7,48 0,00	1 122,00 0,00
43	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,5000	71,08 0,00	35,54 0,00
44	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	35,0000	43,76 0,00	1 531,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 553,72
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				48 553,72 28 176,61
		1.2. Reteua de telefonie				
45	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,0000	150,00 150,00	150,00 150,00
46	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telwefonica	buc	1,0000	150,00 150,00	150,00 150,00
47	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc	10,0000	553,56 540,00	5 535,60 5 400,00
48	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	4,0000	75,68 75,00	302,70 300,00
49	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	4,0000	180,98 150,00	723,92 600,00
50	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,2000	1 708,90 1 260,00	341,78 252,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,5000	930,74 930,00	4 188,31 4 185,00
52	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	76,94 0,00	76,94 0,00
53	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	2,0000	44,50 0,00	89,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	3334112-046	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-11	buc	2,0000	75,10 0,00	150,20 0,00
55	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	4,0000	13,35 0,00	53,40 0,00
56	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	20,0000	7,27 0,00	145,40 0,00
57	33500221-60	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	10,0000	58,59 0,00	585,90 0,00
58	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	450,0000	5,94 0,00	2 673,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 166,15
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				15 166,15 11 037,00
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
59	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	5,0000	150,00 150,00	750,00 750,00
60	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	5,0000	382,40 375,00	1 912,02 1 875,00
		<i>Total</i>	lei			2 662,02
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				2 662,02 2 625,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
61	10-04-065-03	Difuzor	buc	3,0000	590,84 572,25	1 772,53 1 716,75
62	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,0000	382,40 375,00	1 147,21 1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 919,74
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				2 919,74 2 841,75
		<i>Total</i>	lei			69 301,63
		CAS	24 %			10 723,29
		Cheltuieli de transport	7 %			1 621,99
		Cheltuieli de regie	50 %			22 340,18
		Beneficiu de deviz	4 %			4 159,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 146,58 44 680,36
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
63	3370212-	Dulap de perete pentru	buc	1,0000	5 036,66	5 036,66

1	2	3	4	5	6	7
	013	telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata			0,00	0,00
64	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 080,93 0,00	6 080,93 0,00
65	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	422,75 0,00	422,75 0,00
66	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	5 262,74 0,00	5 262,74 0,00
67	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 213,07 0,00	1 213,07 0,00
68	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	155,06 0,00	155,06 0,00
69	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	651,93 0,00	651,93 0,00
70	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 391,18 0,00	1 391,18 0,00
71	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,0000	503,59 0,00	2 014,36 0,00
72	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	3 686,83 0,00	3 686,83 0,00
73	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 853,43 0,00	1 853,43 0,00
74	3334114-02	Software-ul	buc	1,0000	466,51 0,00	466,51 0,00
75	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	4,0000	1 167,86 0,00	4 671,44 0,00
76	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	879,18 0,00	879,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 786,07
		Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu				33 786,07
		2.2. Reteua de telefonie				
77	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	317,57 0,00	317,57 0,00
78	33700217-16	Aparat telefonic Rj-11	buc	10,0000	530,29 0,00	5 302,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 620,47
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				5 620,47
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
79	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	5,0000	1 625,74	8 128,70

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
80	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	5,0000	606,69 0,00	3 033,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 162,15
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				11 162,15
		2.4. Sistemul de translare radio				
81	33701214-3	Dinamic FM	buc	3,0000	1 919,44 0,00	5 758,32 0,00
82	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	3,0000	606,69 0,00	1 820,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 578,39
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				7 578,39
		<i>Total</i>	lei			58 147,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58 147,08

		Total	lei	166 296
		TVA	20 %	33 259
		Total deviz: Inclusiv salariu		199 555 44 682

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Obiect 1.10. Retele de telecomunicatii . (Marca TS)

Valoarea de deviz 199 555 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	550,7380	75,00	41 305,36
2.	1	Muncitor	h-om.	45,0000	75,00	3 375,00
		Total manopera				44 682

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0047	16 562,90	77,85
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0028	19 580,00	54,82
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	1 946,88	3,50
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0022	46 992,00	103,38
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2350	57,85	13,59
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0025	21 360,00	53,40
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,4412	46,89	114,46
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,4400	477,93	210,28
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0166	80,10	1,33
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	46,99	12,69
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,2570	20,03	5,14
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	1,87	3,74
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,4250	0,22	1,63
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1400	18,69	2,62
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,5750	3,49	96,23
16.	1019852	Vopsea	kg	0,0034	60,98	0,21
17.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0100	3 630,46	36,30
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,6600	28,84	19,04
19.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4400	22,25	9,78
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0500	111,25	5,56
21.	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	17,36	52,08
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	13 795,00	137,95
23.	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	17,0000	13,35	226,95
24.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	33,30	33,30
25.	3334112-020	Filte de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	651,93	651,93
26.	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	3,0000	24,81	74,43
27.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	10,0000	72,92	729,20

28.	3334112-046	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-11	buc	2,0000	75,10	150,20
29.	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	155,06	155,06
30.	3334114-02	Software-ul	buc	1,0000	466,51	466,51
31.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	879,18	879,18
32.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	62,0000	1,26	78,12
33.	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	35,0000	43,76	1 531,60
34.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	5,0000	1 625,74	8 128,70
35.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,0000	606,69	4 853,52
36.	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	3 686,83	3 686,83
37.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 853,43	1 853,43
38.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	31,0000	14,09	436,79
39.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	31,0000	58,59	1 816,29
40.	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	2,0000	18,91	37,82
41.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	450,0000	5,94	2 673,00
42.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1 400,0000	6,60	9 240,00
43.	33500221-60	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	10,0000	58,59	585,90
44.	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	58,15	58,15
45.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 391,18	1 391,18
46.	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,0000	503,59	2 014,36
47.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 080,93	6 080,93
48.	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in комплект cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	4,0000	1 167,86	4 671,44
49.	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	5 262,74	5 262,74
50.	33700216-041	Priza pop-up 1RJ-11 montata in minicoloana (Priza date retea in комплект cu rama)	buc	4,0000	137,21	548,84
51.	33700216-044	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in комплект cu rama)	buc	4,0000	270,71	1 082,84
52.	33700217-16	Aparat telefonic Rj-11	buc	10,0000	530,29	5 302,90
53.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	317,57	317,57
54.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	76,94	76,94
55.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	2,0000	44,50	89,00
56.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	20,0000	7,27	145,40
57.	33701214-3	Dinamic FM	buc	3,0000	1 919,44	5 758,32
58.	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 036,66	5 036,66
59.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	422,75	422,75
60.	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 213,07	1 213,07
61.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0052	934,50	4,86
62.	44100012-2	Teava din masa plastrica PE d=25mm	m	25,0000	6,72	168,00
63.	441001-2032	Teava PIBX d=25mm	m	150,0000	7,48	1 122,00
64.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,5000	71,08	35,54
65.	5009030	Flanse	10 buc	0,2500	1,60	0,40
66.	5009031	Scoabe	10 buc	37,7000	3,12	117,62
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,0000	0,16	1,28
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	84,6600	3,74	316,63
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1558	8,90	1,39
70.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,1000	133,50	13,35
71.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,6130	21,36	34,46
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0350	28,84	1,01
73.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,8466	16,02	13,56
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0858	16,02	1,37

75.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,5540	259,59	143,82
76.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,5064	222,50	335,19
77.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,7510	110,18	192,92
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0830	154,86	12,85
79.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3160	74,76	23,61
80.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,47	1,02
Total materiale de construcții						81 319

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,3223	15,00	19,82
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	2,6600	15,00	39,90
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	14,6300	15,00	219,45
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	15,00	0,45
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	14,6300	15,00	219,45
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8920	15,00	403,38
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,9891	45,00	224,51
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	5,7800	15,00	86,70
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	1,1700	25,00	29,25
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,4625	25,00	186,56
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0800	15,00	1,20
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2923	15,00	19,37
Total utilaje de construcții						1 448

Total	lei	166 296
TVA	20 %	33 259

Total deviz:

199 555

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie Retele ingineresti
interioare/obiecte, in cadrul Taberei Militare
nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

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			408,33 375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,03	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	28,84	5,77
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,36	1,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	259,59	25,96
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	74,76	0,37
		Total	lei			408,33
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			408,33 375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,03	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	28,84	5,77
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,36	1,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	259,59	25,96
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	74,76	0,37
		Total	lei			408,33
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			150,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			408,33 375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,03	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	28,84	5,77
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,36	1,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	259,59	25,96
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	74,76	0,37
		Total	lei			408,33
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			150,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			150,00 150,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			150,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			150,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			474,18
						420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	17,36	52,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	15,00	0,45
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	15,00	0,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			474,18
9	11-04-008-01	Transceiver	buc			77,40
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			309,60
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			382,40
						375,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	75,00	375,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	259,59	4,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			382,40
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			75,68
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	57,85	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,03	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	222,50	0,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	74,76	0,07
		Total	lei			227,03
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			75,68
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	57,85	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,03	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	222,50	0,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	74,76	0,08
		Total	lei			756,76
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc			590,84
						572,25
	1	Muncitor	h-om	7,6300	75,00	572,25
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	57,85	1,44
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	20,03	0,30
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	21,36	4,46
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	222,50	5,56
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	74,76	1,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	15,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 363,38
14	10-04-066-07	Priza pop-up 1RJ-11	buc			75,68
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	57,85	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,03	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	222,50	0,44
	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	74,76	0,08
		Total	lei			302,70
15	10-04-066-07	Priza pop-up 2RJ-45	buc			75,68
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	57,85	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,03	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	222,50	0,44
	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	74,76	0,08
		Total	lei			302,70
16	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 708,84
						1 260,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	75,00	1 260,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	80,10	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,74	381,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	8,90	0,89
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,02	16,34
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	222,50	17,81
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	154,86	15,48
	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	74,76	14,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			1 059,48
17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			180,98
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	477,93	9,56
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	20,03	0,08
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	22,25	0,44
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	222,50	4,45
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	110,18	11,35
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	15,00	5,10
		Total	lei			2 352,76
18	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			306,50
						300,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	75,00	300,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	57,85	0,58
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	20,03	0,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	28,84	1,73
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	259,59	2,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	74,76	0,37
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,47	1,02
		Total	lei			306,50

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 402,80 1 252,52
	1	Muncitor	h-om	16,7000	75,00	1 252,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 562,90	33,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,22	2,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,49	42,56
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	111,25	22,24
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	934,50	19,44
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,60	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,16	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	15,00	1,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	25,00	20,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	15,00	1,64
		Total	lei			350,70
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 346,60 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 562,90	35,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,49	46,77
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			3 519,90
21	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 968,00 3 556,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	75,00	3 556,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 562,90	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	46,89	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,49	34,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,98	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	45,00	288,00
		Total	lei			19,84
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 846,26 2 205,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	75,00	2 205,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	46,89	320,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,22	2,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	18,69	7,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,49	43,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	15,00	16,34
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	15,00	16,34
		Total	lei			996,19
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			930,63 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 562,90	0,63
		Total	lei			9 771,63
24	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			1 603,56 1 320,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	75,00	1 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 562,90	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 580,00	15,66
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	46 992,00	29,54
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	21 360,00	15,26
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,12	31,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	8,90	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,84	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	16,02	0,39
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	222,50	55,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	15,00	3,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	15,00	62,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	15,00	62,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			5 612,47
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			150,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 708,00
						1 260,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	75,00	1 260,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	80,10	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,74	381,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	8,90	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,02	16,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	222,50	18,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	154,86	15,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	74,76	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,00
		Total	lei			17,08
27	11-04-008-01	Software-ul	buc			77,40
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			77,40
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 956,00
						4 665,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 946,88	350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	46,89	197,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	46,99	1 269,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 795,00	13 795,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	45,00	680,00
		Total	lei			209,56
29	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc			24,81
						0,00
	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	24,81	24,81
		Total	lei			74,43
30	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			72,92
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	72,92	72,92
		Total	lei			729,20
31	33700216-040	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana	buc			137,21

1	2	3	4	5	6	7
		(Priza date retea in complet cu rama)				0,00
	33700216-041	Priza pop-up 1RJ-11 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	1,0000	137,21	137,21
		Total	lei			548,84
32	33700216-044	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc			270,71
						0,00
	33700216-044	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	1,0000	270,71	270,71
		Total	lei			1 082,84
33	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,26
						0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,26	1,26
		Total	lei			78,12
34	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			13,35
						0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	13,35	13,35
		Total	lei			173,55
35	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			6,60
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	6,60	6,60
		Total	lei			9 240,00
36	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			14,09
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	14,09	14,09
		Total	lei			436,79
37	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			58,59
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	58,59	58,59
		Total	lei			1 816,29
38	336033-08	Conector optic	buc			58,15
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	58,15	58,15
		Total	lei			58,15
39	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			18,91
						0,00
	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	18,91	18,91
		Total	lei			37,82
40	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			33,30
						0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	33,30	33,30
		Total	lei			33,30
41	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m			6,72
						0,00
	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	1,0000	6,72	6,72
		Total	lei			168,00
42	441001-2032	Teava PIBX d=25mm	m			7,48
						0,00
	441001-2032	Teava PIBX d=25mm	m	1,0000	7,48	7,48
		Total	lei			1 122,00
43	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			71,08
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	444019-180	Teava din oțel apă-gaz d=50mm	m	1,0000	71,08	71,08
		Total	lei			35,54
44	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m			43,76
						0,00
	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	1,0000	43,76	43,76
		Total	lei			1 531,60
		1.2. Reteua de telefonie				
45	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			150,00
46	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonică	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			150,00
47	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ІІБ" sau "ATC": de masă	buc			553,56
						540,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	75,00	540,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	477,93	4,78
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,87	0,37
	1020077	Cherestea de esență rasinoasă. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate lățimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 630,46	3,63
	1130367	Panglică din polietilenă cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	22,25	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,12	0,62
	5009126	Placă pentru priză din lemn	100 buc	0,0100	133,50	1,34
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ІІОС40"	kg	0,0100	259,59	2,60
		Total	lei			5 535,60
48	10-04-066-07	Aparatură de perete: Priză de telefonie	buc			75,68
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	57,85	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,03	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fără stibiu, marca "ІІОС30"	kg	0,0020	222,50	0,44
	5440089	Panglică lipicioasă de izolare pe compozit de policasina, marca "ІІСЭПІІ", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	74,76	0,08
		Total	lei			302,70
49	10-06-034-12	Lucrări diverse: Doză de montaj	buc			180,98
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	477,93	9,56
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	20,03	0,08
	1130367	Panglică din polietilenă cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	22,25	0,44
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fără stibiu, marca "ІІОС30"	kg	0,0200	222,50	4,45
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	110,18	11,35
	170300	Mașini de montare pentru executarea lucrărilor la pozarea și montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	15,00	5,10
		Total	lei			723,92
50	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 708,90
						1 260,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	75,00	1 260,00
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0200	80,10	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,74	381,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	8,90	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,02	16,35
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fără stibiu, marca "ІІОС30"	kg	0,0800	222,50	17,80

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	154,86	15,50
	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	74,76	14,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			341,78
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			930,74 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 562,90	0,74
		Total	lei			4 188,31
52	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			76,94 0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	76,94	76,94
		Total	lei			76,94
53	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			44,50 0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	44,50	44,50
		Total	lei			89,00
54	3334112-046	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-11	buc			75,10 0,00
	3334112-046	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-11	buc	1,0000	75,10	75,10
		Total	lei			150,20
55	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			13,35 0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	13,35	13,35
		Total	lei			53,40
56	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			7,27 0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	7,27	7,27
		Total	lei			145,40
57	33500221-60	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			58,59 0,00
	33500221-60	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	58,59	58,59
		Total	lei			585,90
58	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			5,94 0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	5,94	5,94
		Total	lei			2 673,00
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
59	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			750,00
60	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			382,40 375,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	75,00	375,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	259,59	4,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			1 912,02

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Sistemul de translare radio				
61	10-04-065-03	Difuzor	buc			590,84
						572,25
	1	Muncitor	h-om	7,6300	75,00	572,25
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	57,85	1,45
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	20,03	0,30
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	21,36	4,46
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	222,50	5,56
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	74,76	1,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	15,00	5,70
		Total	lei			1 772,53
62	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			382,40
						375,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	75,00	375,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	259,59	4,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			1 147,21
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
63	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			5 036,66
						0,00
	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 036,66	5 036,66
		Total	lei			5 036,66
64	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 080,93
						0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 080,93	6 080,93
		Total	lei			6 080,93
65	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			422,75
						0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	422,75	422,75
		Total	lei			422,75
66	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			5 262,74
						0,00
	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	5 262,74	5 262,74
		Total	lei			5 262,74
67	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 213,07
						0,00
	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 213,07	1 213,07
		Total	lei			1 213,07
68	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			155,06
						0,00
	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	155,06	155,06
		Total	lei			155,06
69	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			651,93
						0,00
	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	651,93	651,93
		Total	lei			651,93
70	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 391,18

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 391,18	1 391,18
		Total	lei			1 391,18
71	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc			503,59
						0,00
	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	503,59	503,59
		Total	lei			2 014,36
72	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			3 686,83
						0,00
	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	3 686,83	3 686,83
		Total	lei			3 686,83
73	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			1 853,43
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 853,43	1 853,43
		Total	lei			1 853,43
74	3334114-02	Software-ul	buc			466,51
						0,00
	3334114-02	Software-ul	buc	1,0000	466,51	466,51
		Total	lei			466,51
75	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in комплект cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc			1 167,86
						0,00
	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in комплект cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	1,0000	1 167,86	1 167,86
		Total	lei			4 671,44
76	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc			879,18
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	879,18	879,18
		Total	lei			879,18
		2.2. Reteua de telefonie				
77	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			317,57
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	317,57	317,57
		Total	lei			317,57
78	33700217-16	Aparat telefonic Rj-11	buc			530,29
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic Rj-11	buc	1,0000	530,29	530,29
		Total	lei			5 302,90
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
79	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 625,74
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 625,74	1 625,74
		Total	lei			8 128,70
80	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			606,69
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	606,69	606,69
		Total	lei			3 033,45
		2.4. Sistemul de translare radio				
81	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 919,44

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 919,44	1 919,44
		<i>Total</i>	lei			5 758,32
82	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			606,69
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	606,69	606,69
		<i>Total</i>	lei			1 820,07

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacoi, contract multianual 2025-
2026**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Obiect 1.10. Echipament electric de forta si iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 470 844 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. Сборка немонтируемого оборудования				
1	Calcul	Сборка немонтируемого оборудования	set	1,0000	2 250,00 2 250,00	2 250,00 2 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		Total Сборка немонтируемого оборудования Inclusiv salariu				2 250,00 2 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		CAS	24 %			540,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 133,73 2 250,00
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. Echipament furnizat de Beneficiar :				
2	Pret furnizor	Masa de oficiu , cu scaun de oficiu,Dimensiuni 2400 x 650 x 850	buc	1,0000	3 405,44 0,00	3 405,44 0,00
3	Pret furnizor	Masa de oficiu administrative cu 5 locuri . Cu scaun de oficiu -20buc	buc	3,0000	4 678,40 0,00	14 035,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	Pret furnizor	Masa de oficiu administrative,Cu scaun de oficiu	buc	2,0000	3 209,60 0,00	6 419,20 0,00
5	Pret furnizor	Dulap de oficiu cu cheie Dimensiuni 1080 x 540 x 1850	buc	10,0000	2 088,96 0,00	20 889,60 0,00
6	Pret furnizor	Masa de sedinte 8 persoane,Cu scaune (8buc)	buc	1,0000	5 173,44 0,00	5 173,44 0,00
7	Pret furnizor	Uscator de mine pe perete in wc N=1,5кВт; 220В	buc	2,0000	1 330,62 0,00	2 661,24 0,00
8	Pret furnizor	Raft pentru depozitare	buc	10,0000	1 467,90 0,00	14 679,00 0,00
9	Pret furnizor	Dulap pentru inventar	buc	2,0000	1 584,86 0,00	3 169,72 0,00
10	Pret furnizor	Dulap pentru personal haine 500 x 350 x 1900	buc	25,0000	1 675,52 0,00	41 888,00 0,00
11	Цена поставщик а	Spalatorie de inox 2 sectii 1200x600x850	buc	2,0000	5 222,40 0,00	10 444,80 0,00
12	Цена поставщик а	Masa cu blat si cu dulapuri Dimensiuni: 1200x600x850	buc	7,0000	1 832,16 0,00	12 825,12 0,00
13	Цена поставщик а	Plita electrica panel . Dimensiuni: 600x510x150 . 220В, N=6,5кВт	buc	1,0000	6 277,40 0,00	6 277,40 0,00
14	Цена поставщик а	Hota de ventilare V = 550m3/ora	buc	1,0000	649,54 0,00	649,54 0,00
15	Pret furnizor	Polita Dimensiuni: 900x300x450 см	buc	3,0000	1 370,88 0,00	4 112,64 0,00
16	Pret furnizor	Masina de spalat vase Dimensiuni:450x550x820 "Capacitatea maxima, seturi 9 "Consum de energie pe ciclu, kWh 0.77 "Consum de apa in program, l/ciclu 9.5 .220В, N=1,7кВт	buc	3,0000	7 886,91 0,00	23 660,73 0,00
17	Pret furnizor	raft cu 4 polite pentru vase	buc	2,0000	872,58 0,00	1 745,16 0,00
18	Pret furnizor	Frigider 220В, N=0.5кВт	buc	2,0000	4 896,00 0,00	9 792,00 0,00
19	Pret furnizor	Masa + 4 scaune (28Buc)	buc	7,0000	2 622,08 0,00	18 354,56 0,00
20	Pret furnizor	Sofa de odihna de 5 persoane	buc	3,0000	5 439,08 0,00	16 317,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret furnizor	Pat pentru odihna (sef)	buc	1,0000	5 113,60 0,00	5 113,60 0,00
22	Pret furnizor	Pat 2 iarusuri	buc	5,0000	2 324,36 0,00	11 621,80 0,00
23	Pret furnizor	Pat 2 etaje	buc	10,0000	2 324,35 0,00	23 243,50 0,00
24	Pret furnizor	Dulap uscator pentru rufe si botine Dim. 513x602x1962 HICO-22M/600. 220B, N=1,65kBT	buc	9,0000	5 615,90 0,00	50 543,10 0,00
25	Pret furnizor	uscator pentru rufe din inox	buc	3,0000	877,87 0,00	2 633,61 0,00
26	Pret furnizor	Dulap securizat armat cu 2 cheie Pentru armat	buc	6,0000	642,90 0,00	3 857,40 0,00
27	Pret furnizor	Masa cu bariera din plastic special Pentru curatirea armament cu dulapuri	buc	4,0000	15 258,11 0,00	61 032,44 0,00
28	Pret furnizor	Masa cu bariera din plastic special Pentru curatirea armament Cu scaune	buc	4,0000	2 747,66 0,00	10 990,64 0,00
29	Pret furnizor	Aspirator pentru uscat si umed curatirea 220B, N=0,7kBT	buc	2,0000	1 849,60 0,00	3 699,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			389 235,32
		Total Echipament furnizat de Beneficiar : Inclusiv salariu				389 235,32
		<i>Total</i>	lei			389 235,32
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				389 235,32

		Total	lei	392 370
		TVA	20 %	78 474
		Total deviz: Inclusiv salariu		470 844 2 250

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie Retele
ingeresti interioare/obiecte, in
cadrul Taberei Militare nr.136,
Bacoi, contract multianual 2025-
2026**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Obiect 1.10. Echipament electric de forta si iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 470 844 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	30,0000	75,00	2 250,00
		Total manopera				2 250

Materiale:

1.	01020300102400	Masa de oficiu , cu scaun de oficiu,Dimensiuni 1400 x 650 x 850	buc	1,0000	3 405,44	3 405,44
2.	0102030014	Masa de oficiu administrative,Cu scaun de oficiu	buc	2,0000	2 611,20	5 222,40
3.	01020300145	Masa de oficiu administrative cu 5 locuri . Cu scaun de oficiu -20buc	buc	3,0000	4 678,40	14 035,20
4.	0102030014s1	Scaun de oficiu	buc	2,0000	598,40	1 196,80
5.	0102030015	Dulap de oficiu cu cheie Dimensiuni 1080 x 540 x 1850	buc	10,0000	2 088,96	20 889,60
6.	010203001513	Dulap pentru personal haine 500 x 350 x 1900	buc	25,0000	1 675,52	41 888,00
7.	0102030016	Masa de sedinte 8 persoane	buc	1,0000	2 649,28	2 649,28
8.	0102030016s	Scaun	buc	8,0000	315,52	2 524,16
9.	0102030017	Uscator de mine pe perete in wc N=1,5kBt; 220B	buc	2,0000	1 330,62	2 661,24
10.	010203001734	uscator pentru rufe din inox	buc	3,0000	877,87	2 633,61
11.	010203001735	Dulap securizat armat cu 2 cheie Pentru armat	buc	6,0000	642,90	3 857,40
12.	010203001736	Masa cu bariera din plastic special Pentru curatirea armament cu dulapuri	buc	4,0000	15 258,11	61 032,44
13.	010203001737	Masa cu bariera din plastic special Pentru curatirea armament Cu scaune	buc	4,0000	2 747,66	10 990,64
14.	010203001738	Aspirator pentru uscat si umed curatirea 220B, N=0,7kBt	buc	2,0000	1 849,60	3 699,20
15.	010203001822	Raft pentru arhiva Dimensiuni 800 x 800 x	buc	2,0000	872,58	1 745,16

		1850				
16.	01020300185	Raft pentru depozitare	buc	10,0000	1 467,90	14 679,00
17.	0102030018520	Polita Dimensiuni: 900x300x450	buc	3,0000	1 370,88	4 112,64
18.	0102030018521	Masina de spalat vase Dimensiuni:450x550x820 "Capacitatea maxima, seturi 9 "Consum de energie pe ciclu, kWh 0.77 "Consum de apa in program, l/ciclu 9.5 .220B, N=1,7kB _T	buc	3,0000	7 886,91	23 660,73
19.	0102030019	Dulap pentru inventar	buc	2,0000	1 584,86	3 169,72
20.	0102030025	Frigider 220B, N=0.5kB _T	buc	2,0000	4 896,00	9 792,00
21.	0102030026	Masa	buc	7,0000	1 360,00	9 520,00
22.	0102030026 s	Scaune	buc	28,0000	315,52	8 834,56
23.	010203003428	Sofa de odihna de 5 persoane	buc	3,0000	5 439,08	16 317,24
24.	010203003430	Pat pentru odihna (sef)	buc	1,0000	5 113,60	5 113,60
25.	010203003431	Pat 2 iarusuri	buc	5,0000	2 324,36	11 621,80
26.	010203003432	Pat 2 etaje	buc	10,0000	2 324,35	23 243,50
27.	010203003433	Dulap uscator pentru rufe si botine Dim. 513x602x1962 IICO-22M/600. 220A, N=1,65KBT	buc	9,0000	5 615,90	50 543,10
28.	2874117385714	Spalatorie de inox 2 sectii 1200x600x850	buc	2,0000	5 222,40	10 444,80
29.	2874117385717	Masa cu blat si cu dulapuri Dimensiuni: 1200x600x850	buc	7,0000	1 832,16	12 825,12
30.	2874117385718	Plita electrica panel . Dimensiuni: 600x510x150 220B, N=6,5kB _T	buc	1,0000	6 277,40	6 277,40
31.	2874117385719	Hota de ventilare V = 550m ³ /ora	buc	1,0000	649,54	649,54
		Total materiale de construcții				389 236
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	392 370
TVA	20 %	78 474

Total deviz:

470 844

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie Retele ingineresti
interioare/obiecte, in cadrul Taberei Militare
nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2026**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Сборка немонтируемого оборудования				
1	Calcul	Сборка немонтируемого оборудования	set			2 250,00
						2 250,00
	1	Muncitor	h-om.	30,0000	75,00	2 250,00
		Total	lei			2 250,00
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. Echipament furnizat de Beneficiar :				
2	Pret furnizor	Masa de oficiu , cu scaun de oficiu,Dimensiuni 2400 x 650 x 850	buc			3 405,44
						0,00
	01020300102400	Masa de oficiu , cu scaun de oficiu,Dimensiuni 1400 x 650 x 850	buc	1,0000	3 405,44	3 405,44
		Total	lei			3 405,44
3	Pret furnizor	Masa de oficiu administrative cu 5 locuri . Cu scaun de oficiu -20buc	buc			4 678,40
						0,00
	01020300145	Masa de oficiu administrative cu 5 locuri . Cu scaun de oficiu -20buc	buc	1,0000	4 678,40	4 678,40
		Total	lei			14 035,20
4	Pret furnizor	Masa de oficiu administrative,Cu scaun de oficiu	buc			3 209,60
						0,00
	0102030014	Masa de oficiu administrative,Cu scaun de oficiu	buc	1,0000	2 611,20	2 611,20
	0102030014s1	Scaun de oficiu	buc	1,0000	598,40	598,40
		Total	lei			6 419,20
5	Pret furnizor	Dulap de oficiu cu cheie Dimensiuni 1080 x 540 x 1850	buc			2 088,96
						0,00
	0102030015	Dulap de oficiu cu cheie Dimensiuni 1080 x 540 x 1850	buc	1,0000	2 088,96	2 088,96
		Total	lei			20 889,60
6	Pret furnizor	Masa de sedinte 8 persoane,Cu scaune (8buc)	buc			5 173,44
						0,00
	0102030016	Masa de sedinte 8 persoane	buc	1,0000	2 649,28	2 649,28
	0102030016s	Scaun	buc	8,0000	315,52	2 524,16
		Total	lei			5 173,44
7	Pret furnizor	Uscator de mine pe perete in wc N=1,5кВт; 220B	buc			1 330,62
						0,00
	0102030017	Uscator de mine pe perete in wc N=1,5кВт; 220B	buc	1,0000	1 330,62	1 330,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 661,24
8	Pret furnizor	Raft pentru depozitare	buc			1 467,90
						0,00
	01020300185	Raft pentru depozitare	buc	1,0000	1 467,90	1 467,90
		Total	lei			14 679,00
9	Pret furnizor	Dulap pentru inventar	buc			1 584,86
						0,00
	0102030019	Dulap pentru inventar	buc	1,0000	1 584,86	1 584,86
		Total	lei			3 169,72
10	Pret furnizor	Dulap pentru personal haine 500 x 350 x 1900	buc			1 675,52
						0,00
	010203001513	Dulap pentru personal haine 500 x 350 x 1900	buc	1,0000	1 675,52	1 675,52
		Total	lei			41 888,00
11	Цена поставщика	Spalatorie de inox 2 sectii 1200x600x850	buc			5 222,40
						0,00
	2874117385714	Spalatorie de inox 2 sectii 1200x600x850	buc	1,0000	5 222,40	5 222,40
		Total	lei			10 444,80
12	Цена поставщика	Masa cu blat si cu dulapuri Dimensiuni: 1200x600x850	buc			1 832,16
						0,00
	2874117385717	Masa cu blat si cu dulapuri Dimensiuni: 1200x600x850	buc	1,0000	1 832,16	1 832,16
		Total	lei			12 825,12
13	Цена поставщика	Plita electrica panel . Dimensiuni: 600x510x150 . 220B, N=6,5кВт	buc			6 277,40
						0,00
	2874117385718	Plita electrica panel . Dimensiuni: 600x510x150 220B, N=6,5кВт	buc	1,0000	6 277,40	6 277,40
		Total	lei			6 277,40
14	Цена поставщика	Hota de ventilare V = 550m3/ora	buc			649,54
						0,00
	2874117385719	Hota de ventilare V = 550m3/ora	buc	1,0000	649,54	649,54
		Total	lei			649,54
15	Pret furnizor	Polita Dimensiuni: 900x300x450 cm	buc			1 370,88
						0,00
	0102030018520	Polita Dimensiuni: 900x300x450	buc	1,0000	1 370,88	1 370,88
		Total	lei			4 112,64
16	Pret furnizor	Masina de spalat vase Dimensiuni:450x550x820 "Capacitatea maxima, seturi 9 "Consum de energie pe ciclu, kWh 0.77 "Consum de apa in program, l/ciclu 9.5 .220B, N=1,7кВт	buc			7 886,91
						0,00
	0102030018521	Masina de spalat vase Dimensiuni:450x550x820 "Capacitatea maxima, seturi 9 "Consum de energie pe ciclu, kWh 0.77 "Consum de apa in program, l/ciclu 9.5 .220B, N=1,7кВт	buc	1,0000	7 886,91	7 886,91
		Total	lei			23 660,73
17	Pret furnizor	raft cu 4 polite pentru vase	buc			872,58
						0,00
	010203001822	Raft pentru arhiva Dimensiuni 800 x 800 x 1850	buc	1,0000	872,58	872,58
		Total	lei			1 745,16
18	Pret furnizor	Frigider 220B, N=0.5кВт	buc			4 896,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0102030025	Frigider 220B, N=0.5κBτ	buc	1,0000	4 896,00	4 896,00
		Total	lei			9 792,00
19	Pret furnizor	Masa + 4 scaune (28Buc)	buc			2 622,08
						0,00
	0102030026	Masa	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	0102030026 s	Scaune	buc	4,0000	315,52	1 262,08
		Total	lei			18 354,56
20	Pret furnizor	Sofa de odihna de 5 persoane	buc			5 439,08
						0,00
	010203003428	Sofa de odihna de 5 persoane	buc	1,0000	5 439,08	5 439,08
		Total	lei			16 317,24
21	Pret furnizor	Pat pentru odihna (sef)	buc			5 113,60
						0,00
	010203003430	Pat pentru odihna (sef)	buc	1,0000	5 113,60	5 113,60
		Total	lei			5 113,60
22	Pret furnizor	Pat 2 iarusuri	buc			2 324,36
						0,00
	010203003431	Pat 2 iarusuri	buc	1,0000	2 324,36	2 324,36
		Total	lei			11 621,80
23	Pret furnizor	Pat 2 etaje	buc			2 324,35
						0,00
	010203003432	Pat 2 etaje	buc	1,0000	2 324,35	2 324,35
		Total	lei			23 243,50
24	Pret furnizor	Dulap uscator pentru rufe si botine Dim. 513x602x1962 IIICO-22M/600. 220B, N=1,65κBτ	buc			5 615,90
						0,00
	010203003433	Dulap uscator pentru rufe si botine Dim. 513x602x1962 IIICO-22M/600. 220A, N=1,65KBT	buc	1,0000	5 615,90	5 615,90
		Total	lei			50 543,10
25	Pret furnizor	uscator pentru rufe din inox	buc			877,87
						0,00
	010203001734	uscator pentru rufe din inox	buc	1,0000	877,87	877,87
		Total	lei			2 633,61
26	Pret furnizor	Dulap securizat armat cu 2 cheie Pentru armat	buc			642,90
						0,00
	010203001735	Dulap securizat armat cu 2 cheie Pentru armat	buc	1,0000	642,90	642,90
		Total	lei			3 857,40
27	Pret furnizor	Masa cu bariera din plastic special Pentru curatirea armament cu dulapuri	buc			15 258,11
						0,00
	010203001736	Masa cu bariera din plastic special Pentru curatirea armament cu dulapuri	buc	1,0000	15 258,11	15 258,11
		Total	lei			61 032,44
28	Pret furnizor	Masa cu bariera din plastic special Pentru curatirea armament Cu scaune	buc			2 747,66
						0,00
	010203001737	Masa cu bariera din plastic special Pentru curatirea armament Cu scaune	buc	1,0000	2 747,66	2 747,66
		Total	lei			10 990,64
29	Pret furnizor	Aspirator pentru uscat si umed curatirea 220B, N=0,7κBτ	buc			1 849,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	010203001738	Aspirator pentru uscat si umed curatirea 220B, N=0,7кВт	buc	1,0000	1 849,60	1 849,60
		<i>Total</i>	lei			3 699,20

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

