

## CENTRALIZATOR

### Lucrări construcție a 10 obiecte de infrastructură militară

obiect:

(obiectele nr.2.8 A - E și 4.1 A – E, depozit carburanți - lubrifianți), TMP136 Băcioi.  
Contract cu finanțare multianuală, 2026-2028

Nr. d/o	Nr. deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma incl. TVA
1	1	Terasamente, Copertina, Dispozitiv de umplere pe 2 posturi, Rezervor CL si avarie, Platforma AC CL	4,609,486.60 lei	921,897.32 lei	5,531,383.92 lei
2	2	Tehnologia produselor petroliere, TPP	8,937,572.29 lei	1,787,514.46 lei	10,725,086.75 lei
3	3	Protectie electrochimica. Protectia anticoroziva a conductelor tehnologice Marca PACT	122,452.19 lei	24,490.44 lei	146,942.63 lei
4	4	Echipament electric de forta. (Marca EEF)	647,254.21 lei	129,450.84 lei	776,705.05 lei
5	5	Automatizarea comunicatiilor tehnologice. Marca ACT	287,821.40 lei	57,564.28 lei	345,385.68 lei
6	6	Amenajarea teritoriului (comp. PG)	16,670,820.34 lei	3,334,164.06 lei	20,004,984.40 lei
7	7	Iluminat electric exterior. Etapa 1 (partea 1); (L = 1910,00 m.l.)	2,205,974.83 lei	441,194.97 lei	2,647,169.80 lei
8	8.1	Construcții beton armat	1,835,727.28 lei	367,145.46 lei	2,202,872.74 lei
9	8.2	Solutii arhitecturale	2,201,575.84 lei	440,315.16 lei	2,641,891.00 lei
10	8.3	Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ	49,881.04 lei	9,976.21 lei	59,857.25 lei
11	8.4	Echipament electric de forta si Iluminatul electric. (Marca EEF/IEI)	421,233.29 lei	84,246.66 lei	505,479.95 lei
12	8.5	Incalzire, Ventilare, Conditionare	1,692,404.73 lei	338,480.95 lei	2,030,885.68 lei
13	8.6	Automatizare	90,382.57 lei	18,076.51 lei	108,459.08 lei
14	8.7	Sistemul de evacuare a fumului	14,504.78 lei	2,900.96 lei	17,405.74 lei
15	8.8	Rețele de telecomunicatii	368,289.88 lei	73,657.98 lei	441,947.86 lei
16	8.9	Utilaj Tehnologic	339,067.22 lei	67,813.44 lei	406,880.66 lei
<b>Total</b>			<b>40,494,448.49 lei</b>	<b>8,098,889.68 lei</b>	<b>48,593,338.17 lei</b>

Ofertant,

Nume: OPREA EMIL

Funcția în cadrul firmei: Director General

Denumirea firmei și sigiliu: "EMCOM E&E" SRL

Semnat electronic

## DEVIZ LOCAL № 1

Terasamente, Copertina, Dispozitiv de umplere pe 2 posturi, Rezervor CL si avarie, Platforma AC CL

Valoarea de deviz 5 531 383,92 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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.1. Copertina</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3	20,600	787,50 0,00	16 222,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	60,000	144,20 144,20	8 652,00 8 652,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3	0,400	787,50 0,00	315,00 0,00
4	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t	72,000	28,42 0,00	2 046,50 0,00
5	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2км)	100 m3	0,400	114,90 0,00	45,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	165,20 25,20	66,08 10,08
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Для обратной засыпки, подсыпки под фундаменты)	100 m3	5,800	787,50 0,00	4 567,50 0,00
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	5,800	2 322,82 13,30	13 472,34 77,14
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка)	100 m3	20,580	381,50 0,00	7 851,20 0,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	58,000	21,70 21,70	1 258,60 1 258,60
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,800	1 500,55 617,40	8 703,19 3 580,92
12	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м)	100 m3	5,800	1 120,00 0,00	6 496,00 0,00
		<b>Total Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>69 696,87 13 578,74</b>
		<b>1.2. Sarcofag</b>				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3	28,400	787,50 0,00	22 365,00 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	60,000	144,20 144,20	8 652,00 8 652,00
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3	1,940	787,50 0,00	1 527,75 0,00
16	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t	3 500,000	28,43 0,00	99 487,50 0,00
17	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2km)	100 m3	1,940	115,02 0,00	223,14 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,940	165,19 25,19	320,46 48,86
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Для обратной засыпки)	100 m3	9,600	787,50 0,00	7 560,00 0,00
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка)	100 m3	9,600	381,50 0,00	3 662,40 0,00
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	9,600	21,70 21,70	208,32 208,32

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)				
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,600	1 500,55 617,40	14 405,28 5 927,04
23	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м)	100 m3	9,600	1 120,00 0,00	10 752,00 0,00
		<b>Total Sarcofag Inclusiv salariu</b>				<b>169 163,85 14 836,22</b>
		<b>1.3. Rezevor de avarie</b>				
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3	0,950	787,32 0,00	747,95 0,00
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	144,20 144,20	721,00 721,00
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3	1,000	787,50 0,00	787,50 0,00
27	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t	180,000	28,43 0,00	5 116,50 0,00
28	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	1,000	115,08 0,00	115,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2km)				
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	165,20 25,20	165,20 25,20
		<b>Total Rezevor de avarie Inclusiv salariu</b>				<b>7 653,23 746,20</b>
		<b>1.4. Canale monolite</b>				
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт)	100 m3	2,750	787,56 0,00	2 165,80 0,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,000	144,20 144,20	3 605,00 3 605,00
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3	3,000	787,50 0,00	2 362,50 0,00
33	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t	540,000	28,43 0,00	15 349,50 0,00
34	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2km)	100 m3	3,000	115,08 0,00	345,24 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,000	165,20 25,20	495,60 75,60
		<b>Total Canale monolite Inclusiv salariu</b>				<b>24 323,64 3 680,60</b>
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>270 837,59 32 841,76</b>
		<b>2. Constructii din beton armat</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Copertina</b>				
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10	m3	6,600	1 791,12 315,00	11 821,40 2 079,00
37	CA03G	Beton C20/25 armat turnat in fundatii	m3	32,100	2 327,76 308,00	74 721,09 9 886,80
38	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg	237,000	20,44 4,69	4 843,69 1 111,53
39	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d14	kg	840,000	19,46 3,71	16 344,30 3 116,40
40	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d18	kg	251,400	19,46 3,71	4 891,60 932,68
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	70,000	142,78 84,00	9 994,60 5 880,00
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	254,470	61,02 14,70	15 527,10 3 740,73
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,250	1 194,12 450,80	298,53 112,70
44	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	4,900	86,11 26,60	421,94 130,34
45	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	70,000	72,64 8,40	5 085,08 588,00

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<b>Total Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>143 949,33 27 578,18</b>
		<b>2.2. Sarcofag</b>				
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10	m3	45,130	1 791,06 315,00	80 830,55 14 216,02
47	CA03G	Beton C20/25 armat turnat in fundatii - placa	m3	349,310	2 327,73 308,00	813 100,08 107 587,48
48	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg	1 074,120	20,44 4,69	21 952,32 5 037,62
49	CC01E	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg	4 535,230	20,44 4,69	92 688,81 21 270,27
50	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.10	kg	2 640,020	19,46 3,71	51 368,17 9 794,47
51	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.12	kg	7 368,980	19,46 3,71	143 381,93 27 338,92
52	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.16	kg	7 368,980	19,46 3,71	143 381,93 27 338,92
53	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1 180,000	142,78 84,00	168 480,40 99 120,00
54	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	1 538,000	72,64 8,40	111 727,19 12 919,20

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<b>Total Sarcofag Inclusiv salariu</b>				<b>1 626 911,38 324 622,90</b>
		<b>2.3. Canale monolite</b>				
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10	m3	22,200	1 791,08 315,00	39 761,90 6 993,00
56	CA03G	Beton C30/37 armat turnat in fundatii	m3	89,300	2 467,50 308,00	220 347,31 27 504,40
57	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.6	kg	890,000	20,44 4,69	18 189,38 4 174,10
58	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg	640,000	20,44 4,69	13 080,00 3 001,60
59	CC01E	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg	1 850,000	20,44 4,69	37 809,38 8 676,50
60	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.10	kg	2 120,000	19,46 3,71	41 249,90 7 865,20
61	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.12	kg	1 970,000	19,46 3,71	38 331,27 7 308,70
62	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.14	kg	260,000	19,46 3,71	5 058,95 964,60
63	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.16	kg	210,000	19,46 3,71	4 086,08 779,10
64	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	250,000	19,46 3,71	4 864,38 927,50

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm in fundatii. d.18				
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	430,000	142,78 84,00	61 395,40 36 120,00
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	140,300	61,02 14,70	8 560,72 2 062,41
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,140	1 290,86 451,00	180,72 63,14
68	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	430,000	72,64 8,40	31 236,92 3 612,00
		<b>Total Canale monolite Inclusiv salariu</b>				<b>524 152,31 110 052,25</b>
		<b>Total Constructii din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>2 295 013,02 462 253,33</b>
		<b>3. Constructii Metalice</b>				
69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	17,010	41 736,44 2 800,00	709 936,82 47 628,00
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 159,600	53,38 14,70	168 674,36 46 446,12

1	2	3	4	5	6	7
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	20,170	1 071,30 450,80	21 608,07 9 092,65
72	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	530,000	623,57 115,50	330 489,45 61 215,00
		<b>Total Constructii Metalice Inclusiv salariu</b>				<b>1 230 708,70 164 381,77</b>

		Total	lei	3 796 559,31
		Asigurari sociale	24,00 %	158 274,45
		Transportarea materialelor	4,00 %	113 556,88
		Total	100,00 +	4 068 390,64
		Cheltuieli de regie	10,00 %	406 839,07
		Total	100,00 +	4 475 229,71
		Beneficiu de deviz	3,00 %	134 256,89
		Total	100,00 +	4 609 486,60
		TVA	20,00 %	921 897,32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 531 383,92 659 476,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.*

Formular Nr.3

*Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1

*Terasamente, Copertina, Dispozitiv de umplere pe 2 posturi, Rezervor CL si avarie, Platforma AC CL*

**Valoarea de deviz 5 531 383,92 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 167,471	70,00	151 722,97
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 754,456	70,00	122 811,92
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 764,000	70,00	123 480,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	244,560	70,00	17 119,20
5.	7134050013250	Izolator	h-om	768,500	70,00	53 795,00
6.	7136080025001	Montator	h-om	82,902	70,00	5 803,14
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	132,407	70,00	9 268,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	31,596	70,00	2 211,72
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	595,350	70,00	41 674,50
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	600,324	70,00	42 022,68
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	468,066	70,00	32 764,62
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	809,604	70,00	56 672,28
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,862	70,00	130,34
<b>Total manopera</b>						<b>659 476,86</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	47,394	10,00	473,94
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,177	360,00	63,72
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	47,077	5,00	235,39
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,840	5 500,00	4 620,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,880	5 500,00	32 340,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	4 875,859	0,60	2 925,52
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	168,000	280,00	47 040,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 605,880	1,80	8 290,58
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,446	1 800,00	4 402,80
10.	2320166200676	White spirit	kg	119,592	34,00	4 066,13
11.	2320187315789	Decofrol	kg	201,600	35,00	7 056,00
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6 929,200	16,00	110 867,20
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,701	21,00	35,72
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,974	18,00	143,53
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,106	46,00	50,88
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	160,368	45,00	7 216,56
17.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 007,000	260,00	261 820,00
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	80,184	46,00	3 688,47
19.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	71,550	46,00	3 291,30
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	11,309	34,40	389,03
21.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,450	36,00	88,20

22.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,152	1 300,00	197,60
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 385,840	4,50	6 236,28
24.	266310210000025	Beton C20/25	m3	394,855	1 850,00	730 481,75
25.	266310210000025 C30	Beton C30/37	m3	92,448	1 985,00	183 509,28
26.	26631021000005	Beton C8/10	m3	76,537	1 320,00	101 028,84
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	265,000	5,00	1 325,00
28.	2710602100000 A500C	Otel beton A500C d.8 mm	kg	6 544,861	15,10	98 827,41
29.	2710602100000 d.6	Otel beton A240 d. 6 mm	kg	912,250	15,10	13 774,98
30.	2710602100000 d.8	Otel beton A240 d.8 mm	kg	1 999,898	15,10	30 198,46
31.	2710602300000 d.10	Otel beton A500C d10	kg	4 879,020	15,10	73 673,20
32.	2710602300000 d.12	Otel beton A500C d12	kg	9 572,454	15,10	144 544,05
33.	2710602300000 d.14	Otel beton A500C d14	kg	1 127,500	15,10	17 025,25
34.	2710602300000 d.16	Otel beton A500C d16	kg	7 768,454	15,10	117 303,66
35.	2710602300000 d.18	Otel beton A500C d18	kg	513,935	15,10	7 760,42
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,596	18,00	568,73
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	84,000	18,00	1 512,00
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	325,057	18,00	5 851,03
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 193,620	38,00	121 357,56
40.	2811106301200	Elemente metalice	kg	17 350,200	38,00	659 307,60
41.	2811236309900	Confectii metalice	kg	414,666	38,00	15 757,31
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	134,400	28,00	3 763,20
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,987	65,20	259,95
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,798	65,20	1 030,03
45.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,655	65,20	499,11
46.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	110,565	1,25	138,21
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	504,000	1,20	604,80
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	504,000	0,50	252,00
49.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	130,565	0,87	113,59
50.	2874115883700	Saiba M 20	buc	130,565	0,40	52,23
51.	28741158837001	Bulon	buc	20,000	1,80	36,00
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	8,400	54,00	453,60
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	50,400	22,00	1 108,80
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,932	3,59	118,22
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	55,018	20,00	1 100,36
56.	4100126202818	Apa	m3	2,320	20,00	46,40
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 838 921,88</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,948	18,00	71,06
2.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,076	18,00	73,37
3.	2922140007000	Macara	h-ut	18,483	350,00	6 469,05
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	167,490	350,00	58 621,50
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,482	350,00	2 618,70
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,896	350,00	11 513,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	53,718	350,00	18 801,30
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	29,572	50,00	1 478,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	282,426	25,00	7 060,65
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	160,006	85,00	13 600,51
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	52,988	20,00	1 059,76
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,582	65,00	2 052,83
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,552	320,00	816,64
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	117,678	350,00	41 187,30

15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,020	280,00	5,60
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,036	60,00	842,16
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14,384	60,00	863,04
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,152	250,00	3 538,00
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,650	250,00	162,50
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	11,832	450,00	5 324,40
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	488,000	250,00	122 000,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>298 160,57</b>

Total	lei	3 796 559,31
Asigurari sociale	24,00 %	158 274,45
Transportarea materialelor	4,00 %	113 556,88
Total	100,00 +	4 068 390,64
Cheltuieli de regie	10,00 %	406 839,07
Total	100,00 +	4 475 229,71
Beneficiu de deviz	3,00 %	134 256,89
Total	100,00 +	4 609 486,60
TVA	20,00 %	921 897,32

**Total deviz:**

**5 531 383,92**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
		<b>1.1. Copertina</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t			28,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	250,00	28,42
5	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoii de constructie, pentru fiecare 1 km. (2км)	100 m3			114,90 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	360,00	9,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Для обратной засыпки, подсыпки под фундаменты)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 322,82 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Ара	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,02

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 500,55 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
12	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м)	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
		<b>1.2. Sarcofag</b>				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
16	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t			28,43 0,00
	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	250,00	28,43
17	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2км)	100 m3			115,02 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	360,00	10,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,19 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Для обратной засыпки)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	350,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 500,55 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
23	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м)	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
		<b>1.3. Rezervor de avarie</b>				
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3			787,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,32
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
27	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t			28,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	250,00	28,43
28	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2км)	100 m3			115,08 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	360,00	10,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<b>1.4. Canale monolite</b>				
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт)	100 m3			787,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,56

1	2	3	4	5	6	7
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3			787,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
33	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t			28,43 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	250,00	28,43
34	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2km)	100 m3			115,08 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	360,00	10,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,20 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<b>2. Constructii din beton armat</b>				
		<b>2.1. Copertina</b>				
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10	m3			1 791,12 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000005	Beton C8/10	m3	1,0250	1 320,00	1 366,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
37	CA03G	Beton C20/25 armat turnat in fundatii	m3			2 327,76 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 915,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
38	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg			20,44 ----- 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000 d.8	Otel beton A240 d.8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
39	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d14	kg			19,46 ----- 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000 d.14	Otel beton A500C d14	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
40	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d18	kg			19,46 ----- 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000 d.18	Otel beton A500C d18	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,78 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			61,02 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,20	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 194,12 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc		0,40	16,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc		0,87	34,80
	28741158837001	Bulon	buc		1,80	72,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
44	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			86,11 26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 300,00	40,33
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	36,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	280,00	1,14
45	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,64 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	3,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,80	4,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
		<b>2.2. Sarcofag</b>				

1	2	3	4	5	6	7
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10	m3			1 791,06 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000005	Beton C8/10	m3	1,0250	1 320,00	1 366,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
47	CA03G	Beton C20/25 armat turnat in fundatii - placa	m3			2 327,73 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 915,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
48	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg			20,44 ----- 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000 d.8	Otel beton A240 d.8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
49	CC01E	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg			20,44 ----- 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000 A500C	Otel beton A500C d.8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
50	CC01F	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.10	kg			19,46 ----- 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000 d.10	Otel beton A500C d10	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
51	CC01F	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.12	kg			19,46 ----- 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000 d.12	Otel beton A500C d12	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
52	CC01F	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.16	kg			19,46 ----- 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000 d.16	Otel beton A500C d16	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,78 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Plute uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
54	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,64 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	3,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,80	4,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
		<b>2.3. Canale monolite</b>				
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10	m3			1 791,08 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000005	Beton C8/10	m3	1,0250	1 320,00	1 366,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
56	CA03G	Beton C30/37 armat turnat in fundatii	m3			2 467,50 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000025 C30	Beton C30/37	m3	1,0250	1 985,00	2 054,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
57	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.6	kg			20,44 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000 d.6	Otel beton A240 d. 6 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
58	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg			20,44 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000 d.8	Otel beton A240 d.8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
59	CC01E	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg			20,44 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000 A500C	Otel beton A500C d.8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
60	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.10	kg			19,46

1	2	3	4	5	6	7
						3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000 d.10	Otel beton A500C d10	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
61	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.12	kg			19,46 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000 d.12	Otel beton A500C d12	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
62	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.14	kg			19,46 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000 d.14	Otel beton A500C d14	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
63	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.16	kg			19,46 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000 d.16	Otel beton A500C d16	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
64	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.18	kg			19,46 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000 d.18	Otel beton A500C d18	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,78 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			61,02 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,20	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor	t			1 290,86 451,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,43
	2874115883700	Saiba M 20	buc		0,40	28,57
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc		0,87	62,14
	28741158837001	Bulon	buc		1,80	128,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
68	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,64 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	3,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,80	4,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
		<b>3. Constructii Metalice</b>				
69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			41 736,44 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	38,00	38 760,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,20	29,34
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,87	5,65
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,25	8,13
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	46,00	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	76,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,59	1,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	320,00	48,01
70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 071,30 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
72	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea	m2			623,57

1	2	3	4	5	6	7
		expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc				115,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	46,00	6,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	34,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	260,00	494,00

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi. Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2**  
*Tehnologia produselor petroliere, TPP*

**Valoarea de deviz 10 725 086,75 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
		<b>1. Utilaj</b> <b>1.1. Utilaj si materiale</b>				
1	Pret furnizor	Rezarvor metalic, orizontal sudat pentru depozitarea produselor petroliere, cu capacitatea de 100m3 diametru D=3248x12038 "Valakas Pro" SRL , or.Chisinau Marca: RGS-100	buc	7,00	370 000,000 0,000	2 590 000,000 0,000
2	Pret furnizor	Rezarvor metalic, orizontal sudat pentru depozitarea produselor petroliere, cu capacitatea de 10m3 diametru D=2200x2800 (rezervor de avarie), "Valakas Pro" SRL , or.Chisinau Marca: RGS-100	buc	1,00	90 000,000 0,000	90 000,000 0,000
3	Pret furnizor	Statie de pompare autoamorsanta cu transmisie prin curea (in executie antiexploziva), 3 faze, 380V, 7,5 kW, 650rpm, Q=60m3/h, "SILEA "Italia (Seria 1056)	buc	2,00	240 000,000 0,000	480 000,000 0,000
4	Pret furnizor	Comutator plutitor multinivelar in executie antiexploziva pentru rezervoare de combustibil (senzor de nivel), SPST 50BA la 240W SPDR 100BA la 240W, "AMETEK ", Germania (Seria L500E CT-28)	buc	7,00	14 000,000 0,000	98 000,000 0,000
5	Pret	Supapa electromagnetica	buc	1,00	45 000,000	45 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		(antideflagranta), DN 125,PN16, 12V, 24V/110V, 220V, 380V DC/AC, "Vincer", China FE-10-B-F			0,000	0,000
6	Pret	Supapa electromagnitic (antideflagranta), DN 80 ,PN16, 24V-240V DC/AC, corp din material GGG40 "FERGO", Germania, model KN120	buc	12,00	28 500,000 0,000	342 000,000 0,000
7	Pret	Supapa electromagnitic (in executie antiexploziva), DN 50 ,PN16, 24V-240V DC/AC, corp din material GGG40 "FERGO", Germania, model KN120	buc	4,00	25 000,000 0,000	100 000,000 0,000
8	Pret	Ansamblu de umplere cu supapa electromagnitica (in executie antiexploziva), DN 80, 1 faza, 220V, 0,3 kW Ucraina UN-80E	buc	7,00	28 000,000 0,000	196 000,000 0,000
9	Pret	Supapa electromagnitica cu solenoid (in executie antideflagranta), fara retur de vapori, DN 80, PN16, 25W la 230V sau 110V, 30W la 24V sau 12V, GSR " Ventiltechnik ", Germania, model 53FL	buc	2,00	185 000,000 0,000	370 000,000 0,000
10	Pret furnizor	Debitmetru masic Coriolis antiexploziv, Dn80, Qmax=2000,0kg/min Pmax=4 MPa, 4-20mA, "SELAND" China CG-80	buc	2,00	520 000,000 0,000	1 040 000,000 0,000
11	Pret furnizor	Senzor pasiv punctual de nivel maxim (antideflagranta), pana la 100br, DN 50/DN80, "Endress+Haser", Elvetia Liguiphant FTL 51B	buc	1,00	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
12	Pret	Monitor doua posturi (executie antiexploziva), 230V, 25BA "TIMM", Germania EUS-2	buc	1,00	307 000,000 0,000	307 000,000 0,000
13	Pret	Filtru de curatire grosiera din otel inoxidabil, DN 80 sita 100 um, conexiune flansata PN 16, "NieRuf",Germania tip SZ03	buc	2,00	33 000,000 0,000	66 000,000 0,000
14	Pret	Filtru tip cos (simplex basket strainer ) DN 80, "EATON"SUA model 72 Simplex basket strainer	buc	2,00	35 000,000 0,000	70 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	Pret	Separator de aer (aer-eliminator), "Brodie", tip SC-20-3	buc	2,00	25 000,000 0,000	50 000,000 0,000
16	Pret	Supapa de admisie DN 80 (3*), NPP "SKIF-ANALIT", Ucraina KP- 80	buc	5,00	240 000,000 0,000	1 200 000,000 0,000
17	Pret	Supapa de admisie DN 50 (2*), NPP "SKIF-ANALIT", Ucraina KP- 50	buc	2,00	4 700,000 0,000	9 400,000 0,000
18	Pret	Supapa cu plutitor de inchidere automata DN 80 KOP 80	buc	7,00	4 000,000 0,000	28 000,000 0,000
19	Pret	Supapa mecanica combinata antideflagranta pentru ventilatie rezervor DN100 SMDK-100	buc	7,00	5 000,000 0,000	35 000,000 0,000
20	Pret	Supapa mecanica combinata antideflagranta pentru ventilatie rezervor DN50 SMDK-50	buc	1,00	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000
21	Pret	Dispozitiv anti-flacara pentru conducte/rezervor Dn =80 Ucraina OP-80	buc	6,00	3 100,000 0,000	18 600,000 0,000
22	Pret	Dispozitiv anti-flacara pentru conducte/rezervor Dn =50 Ucraina OP-50	buc	2,00	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
23	Pret	Dispozitiv anti-flacara pentru conducte/rezervor Dn =40 Ucraina OP-40	buc	1,00	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
24	Pret	Robinet cu bila de inchidere otel Dn=80,	buc	21,00	3 800,000 0,000	79 800,000 0,000
25	PP	Teava de masurat nivelul	buc	8,00	4 000,000 0,000	32 000,000 0,000
26	Pret	Sistem de incarcare inferioara (botton loading) pentru autocisterne, DN80 "KANON" Olanda BLA-146	buc	2,00	210 000,000 0,000	420 000,000 0,000
27	PP	Teava de masurat nivelul	buc	1,00	290 000,000 0,000	290 000,000 0,000
		<b>Total Utilaj si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>7 979 200,00 0</b>
		<b>1.2. Mijloace primare de stingere a incendiului.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret	Stingator cu spuma OVPU-250	buc	1,00	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
29	Pret	Stingatur pulverulent OP-100	buc	2,00	4 500,000 0,000	9 000,000 0,000
30	Pret	Stingator pulverulent OP-10	buc	2,00	570,000 0,000	1 140,000 0,000
31	Pret furnizor	Agent de spumare pentru protectie la incendiu PO-1	100 L	4,00	3 500,000 0,000	14 000,000 0,000
32		Lada metalic de nisip 1m3	buc	1,00	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
33	Pret	Pinza din asbest 2*1.5m	buc	1,00	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
		<b>Total Mijloace primare de stingere a incendiului. Inclusiv salariu</b>				<b>38 840,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			8 018 040,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			96 216,480
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 114 256,48 0</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Montare utilajului</b>				
34	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5,33t *7 buc( T.II704-1-164,83)	t	37,31	5 564,298 4 748,086	207 603,967 177 151,100
35	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1,17 tone (TII.704-1-160,83 )	t	1,17	4 997,137 4 658,291	5 846,650 5 450,200
36	M1B08A	Montare pompa submersibila cu automorsare tip turbina (montate pe capacul trapei rezervorului.)	buc	2,00	856,660 223,300	1 713,320 446,600
37	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH (Supapa cu plutitor KOP80)	buc	7,00	41,600 21,000	291,200 147,000
38	M1A12C	Piese gata uzinate, pentru	buc	7,00	329,185	2 304,295

1	2	3	4	5	6	7
		echiparea recipientilor (supape de respiratie si siguranta, de ventilatie, dispozitive de sifonare, opritori de flacari), livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi, avind diametrul de 100 mm (Ventilatie rezervor DN100mmn "SMDK-100")			233,800	1 636,600
39	M1A12A	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor (supape de respiratie si siguranta, de ventilatie, dispozitive de sifonare, opritori de flacari), livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi, avind diametrul de 50 mm (Ventilatie rezervor DN50mmn "SMDK-50")	buc	1,00	292,304 125,300	292,304 125,300
		<b>Total Montare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>218 051,736 184 956,800</b>
		<b>2.2. Conducta</b>				
40	AcA05E	Montarea tevilor din otel, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" -Teava de masura GOST10704-91 d=57*3.0mm Calitate otel ST3sp (Exlud: Elemente)	m	135,00	319,741 107,800	43 165,080 14 553,000
41	AcA05E	Montarea tevilor din otel, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" -Teava de masura GOST10704-91 d=48*3.0mm Calitate otel ST3sp (Exlud: Elemente )	m	4,00	263,900 107,800	1 055,600 431,200
42	AcA05H	Montarea tevilor din otel, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul Teava din otel 89*3.5mm FOCT10704-91 (Exlud:fitinguri)	m	275,00	447,294 138,600	123 005,800 38 115,000
43	GA01C1	Teava de otel cu grosimea peretelui de pina la 6 mm, montata in sant, cu executie manuala a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 133 mm in teren normal	1 km	0,07	332 119,786 16 140,000	23 248,385 1 129,800
44	Pret	COT 90* 57*3.5 (otel) FOCT 117375-01	buc	8,00	75,000 0,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret	COT 90* 89*4 GOCT 17375-01	шт.	45,00	130,000 0,000	5 850,000 0,000
46	Pret	COT 90* 48*3.5 (otel) GOCT 117375-01	buc	4,00	70,000 0,000	280,000 0,000
47	Pret	COT 45* 89*4 (otel) GOCT 117375-01	buc	5,00	130,000 0,000	650,000 0,000
48	Pret	COT 45* 57*3.5 GOCT 17375-01	buc	2,00	80,000 0,000	160,000 0,000
49	Pret	Teu P 133x8/10 09G2S GOCT17376-01	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
50	Pret	Teu P 133x89x8/10 09G2S GOCT17376-01	buc	5,00	680,000 0,000	3 400,000 0,000
51	Pret	Teu P 89x7/10 09G2S GOCT17376-01	buc	6,00	450,000 0,000	2 700,000 0,000
52	Pret	Teu P 89x57x7/10 09G2S GOCT17376-01	buc	4,00	450,000 0,000	1 800,000 0,000
53	Pret	Mufa de de scurgere DN80 (3*) "UNIMAT" Polonia A-300	buc	7,00	350,000 0,000	2 450,000 0,000
54	Pret	Mufa de scurgere DN80 (3*) "UNIMAT" Polonia DC-300	buc	7,00	350,000 0,000	2 450,000 0,000
55	M1I03A	Manometru pentru instalatia de aer comprimat, cu presiunea maxima de 6,3,10 sau 16 daN/cmp, tip indicator	buc	8,00	497,756 47,600	3 982,050 380,800
56	ID04A	Robinet mufat pentru manometru diam.15mm	buc	21,00	592,524 10,500	12 443,000 220,500
57	GB01B	Robinet cu bila de inchidere otel , avind Dn 80 mm	buc	21,00	3 218,670 84,000	67 592,070 1 764,000
58	GB01A	Robinet cu bila de inchidere otel , avind Dn 50 mm	buc	4,00	2 309,020 40,600	9 236,080 162,400
59	GB01A	Robinet cu bila de inchidere otel , avind Dn 40 mm	buc	1,00	2 309,020 40,600	2 309,020 40,600
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Racord de dezaerare diam.50mm) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm CT-22	buc	8,00	933,514 56,014	7 468,109 448,109
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,00	832,514	1 665,027

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (Racord de distributie diam.50mm) din polietilena, tevile avind diametrul de 50, mm CT-20			56,014	112,027
62	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Racord de admisie diam.80mm p/u rezervor de avarie) CT-16	buc	1,00	1 189,517 70,017	1 189,517 70,017
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Racord de admisie al rezervorului pentru stocarea produselor petroliere diam.80mm )CT-21	buc	7,00	1 189,517 70,017	8 326,619 490,119
64	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 57 mm	1 km	0,14	2 144,500 910,000	300,230 127,400
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Racord de distributie diam.80mm) CT-19	buc	5,00	1 189,517 70,017	5 947,585 350,085
66	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 89 mm	1 km	0,28	2 253,607 957,500	631,010 268,100
67	GC01D	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 133mm	1 km	0,07	2 521,643 1 050,000	176,515 73,500
		<b>Total Conducta Inclusiv salariu</b>				<b>332 181,697 58 736,657</b>
		<b>2.3. Flansa</b>				
68	GE05D	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -125 mm (Exclud: flanse)	buc	2,00	163,000 46,200	326,000 92,400
69	Pret	Flansa 5-125-6 GOCT 12820-80	buc	2,00	280,000 0,000	560,000 0,000
70	Pret	Garnitura V-125-6,0 PON GOCT 15180-86	buc	2,00	70,000 0,000	140,000 0,000
71	Pret	Garnitura V-100-6,0 PON GOCT 15180-86	buc	7,00	70,000 0,000	490,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
72	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm (Exlud: flanse)	buc	69,00	63,800 22,400	4 402,200 1 545,600
73	Pret	Flansa 5-80-6 GOCT 12820-80	buc	69,00	240,000 0,000	16 560,000 0,000
74	Pret	Garnitura V-80-6,0 PON GOCT 15180-86	buc	93,00	20,000 0,000	1 860,000 0,000
75	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exlud: flanse)	buc	10,00	39,800 18,200	398,000 182,000
76	Pret	Flansa 5-50-6 GOCT 12820-80	buc	6,00	180,000 0,000	1 080,000 0,000
77	Pret	Garnitura V-50-6,0 PNO GOCT 15180-86	buc	13,00	20,000 0,000	260,000 0,000
78	Pret	Flansa 5-40-6 GOCT 12820-80	buc	4,00	160,000 0,000	640,000 0,000
79	Pret	Garnitura V-40-6,0 PNO GOCT 15180-86	buc	6,00	20,000 0,000	120,000 0,000
80	GD08M	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind d=900mm GOST 10704-91 CT-25	buc	5,00	2 804,370 523,600	14 021,850 2 618,000
81	GD08M	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind d=900mm GOST 10704-91 CT-26	buc	2,00	2 804,370 523,600	5 608,740 1 047,200
82	GD08M	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind d=900mm GOST 10704-91 CT-27	buc	1,00	2 804,370 523,600	2 804,370 523,600
83	Pret	Garnitura pentru racordari rezervorului diam.900mm ,tip PON CT-27	buc	8,00	300,000 0,000	2 400,000 0,000
		<b>Total Flansa Inclusiv salariu</b>				<b>51 671,160 6 008,800</b>
		<i>Total</i>	Lei			601 904,593
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			59 928,542
		<b>TOTAL</b>	100,00 +			661 833,135
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			12 651,473
		<b>TOTAL</b>	100,00 +			674 484,608
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			124 851,129

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			799 335,737
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			23 980,072
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>823 315,809 249 702,257</b>

		Total	Lei	8 937 572,29
		TVA	20,00 %	1 787 514,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>10 725 086,75</b> <hr/> <b>249 702,26</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi. Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2**  
*Tehnologia produselor petroliere, TPP*

**Valoarea de deviz 10 725 086,75 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
<b>Total borderou de resurse № 2:</b>						

**Manopera :**

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	59,84	70,00	4 188,800
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	26,00	70,00	1 820,000
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,15	70,00	220,500
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	760,66	70,00	53 246,200
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,50	70,00	945,000
6.	7212030022700	Sudor	h-om	100,98	70,00	7 068,600
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	21,00	70,02	1 470,357
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	4,08	70,00	285,600
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2 322,30	70,00	162 561,000
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	28,10	70,00	1 967,000
11.	8283010021000	Electronist	h-om	227,37	70,00	15 915,900
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,19	70,00	13,300
<b>Total manopera</b>						<b>249 702,26</b>

**Materiale:**

1.	10 Supapa	Supapa electromagnitic (antideflagranta), DN 125,PN16, 12V, 24V/110V, 220V, 380V DC/AC, "Vincer", China FE-10-B-F	buc	1,00	45 000,00	45 000,000
2.	11 Supapa	Supapa electromagnitic (antideflagranta), DN 80 ,PN16, 24V-240V DC/AC, corp din material GGG40 "FERGO", Germania, model KN120	buc	12,00	28 500,00	342 000,000
3.	11cot	Cot 90* 57*3.5	buc	8,00	75,00	600,000
4.	12 Supapa	Supapa electromagnitic (in executie antiexploziva), DN 50 ,PN16, 24V-240V DC/AC, corp din material GGG40 "FERGO", Germania, model KN120	buc	4,00	25 000,00	100 000,000
5.	125	Flansa 5-125-6	buc	2,00	280,00	560,000
6.	12cot	Cot 90* 48*3.5	buc	4,00	70,00	280,000
7.	13 Ans	Ansamblu de umplere cu supapa electromagnitica (in executie antiexploziva), DN 80, 1 faza, 220V, 0,3 kW Ucraina UN-80E	buc	7,00	28 000,00	196 000,000
8.	13teu	Teu P 133x8/10 09G2S	buc	1,00	100,00	100,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,25	340,00	85,000
10.	145555	Teu P 133x89x8/10 09G2S	buc	5,00	680,00	3 400,000
11.	14Supapa	Supapa electromagnitica cu solenoid (in executie antideflagranta), fara retur de vapori, DN 80, PN16, 25W la 230V sau 110V, 30W	buc	2,00	185 000,00	370 000,000

		la 24V sau 12V, GSR " Ventiltechnik ", Germania, model 53FL				
12.	15 dibet	Debitmetru masic Coriolis antiexploziv, Dn80, Qmax=2000,0kg/min Pmax=4 MPa, 4-20mA, "SELAND" China CG-80	buc	2,00	520 000,00	1 040 000,00 0
13.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,18	18,00	3,240
14.	15flans4	Flanse 5-40-6,0	buc	4,00	160,00	640,000
15.	16	Teu P 89x7/10 09G2S	buc	6,00	450,00	2 700,000
16.	16flans8	Flanse 5-80-6	buc	69,00	240,00	16 560,000
17.	17	Senzor pasiv punctual de nivel maxim (antideflagrant), pana la 100br, DN 50/DN80, "Endress+Haser", Elvetia Liguiphant FTL 51B	buc	1,00	15 000,00	15 000,000
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,80	5,00	39,000
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,10	5,00	5,500
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,32	70,00	22,400
21.	17cot	Cot 45* 89*4	buc	5,00	130,00	650,000
22.	17gar	Garnitura V--40-6 PON	buc	6,00	20,00	120,000
23.	17garB	Garnitura V-50-6 PON	buc	13,00	20,00	260,000
24.	17t	Teu P 89x57x7/10 09G2S	buc	4,00	450,00	1 800,000
25.	18	Monitor doua posturi (executie antiexploziva), 230V, 25BA "TIMM", Germania EUS-2	buc	1,00	307 000,00	307 000,000
26.	18cot	Cot 45* 57*3.5	buc	2,00	80,00	160,000
27.	18garBab3	Garnitura V-80-6 PON	buc	93,00	20,00	1 860,000
28.	18garBab5sp	Garnitura pentru racordari rezervorului diam.900mm ,tip PON CT-27	buc	8,00	300,00	2 400,000
29.	19	Filtru de curatire grosiera din otel inoxidabil, DN 80 sita 100 um, conexiune flansata PN 16, "NieRuf",Germania tip SZ03	buc	2,00	33 000,00	66 000,000
30.	1rez	Rezarvor metalic, orizontal sudat pentru depozitarea produselor petroliere, cu capacitatea de 100m3 diametru D=3248x12038 "Valakas Pro" SRL , or.Chisinau Marca: RGS-100	buc	7,00	370 000,00	2 590 000,00 0
31.	20	Filtru tip cos DN 80, "EATON" SUA model 72 Simplex basket strainer	buc	2,00	35 000,00	70 000,000
32.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,20	5 500,00	1 100,000
33.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,33	350,00	115,500
34.	21	Separator de aer (aer-eliminator), "Brodie", tip SC-20-3"NieRuf", Germania tip SZ03	buc	2,00	25 000,00	50 000,000
35.	21L	Lada de nisip 1m3	buc	1,00	3 500,00	3 500,000
36.	22	Supapa de admisie DN 80 (3*), NPP "SKIF- ANALIT", Ucraina KP- 80	buc	5,00	240 000,00	1 200 000,00 0
37.	22cot	Cot 90*89*4	buc	45,00	130,00	5 850,000
38.	23	Supapa de admisie DN 50 (2*), NPP "SKIF- ANALIT", Ucraina KP- 50	buc	2,00	4 700,00	9 400,000
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,94	21,00	19,740
40.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	19,44	18,00	349,920
41.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,33	18,00	23,940
42.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,24	28,00	6,720
43.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,78	25,00	19,500
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,20	45,00	189,000
45.	24	Supapa cu plutitor de inchidere automata DN 80 KOP 80	buc	7,00	4 000,00	28 000,000
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,39	24,50	450,555
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,02	42,00	630,840
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,67	30,00	20,100
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	110,00	28,600
50.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,22	35,00	7,700

51.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,20	110,00	22,000
52.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,01	20,00	0,200
53.	25	Supapa mecanica combinata antideflagranta pentru ventilatie rezervor DN100 SMDK-100	buc	7,00	5 000,00	35 000,000
54.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	1,70	25,00	42,500
55.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	4,05	25,00	101,250
56.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	14,42	10,00	144,200
57.	25212167010133	Teava din otel diam.133x4,5mm	m	70,21	300,00	21 063,000
58.	25231567138150	Racord de dezaerare diam.50mm	buc	8,08	750,00	6 060,000
59.	25231567138150 1	Racord de distributie diam.50mm	buc	2,02	650,00	1 313,000
60.	25231567138180	Racord de admisie diam.80mm p/u rezervor de avarie	buc	1,01	950,00	959,500
61.	25231567138180 1	Racord de admisie al rezervorului pentru stocarea produselor petroliere diam.80mm	buc	7,07	950,00	6 716,500
62.	25231567138188 8	Racord de distributie diam.80mm	buc	5,05	950,00	4 797,500
63.	26	Supapa mecanica combinata antideflagranta pentru ventilatie rezervor DN50 SMDK-50	buc	7,00	3 100,00	21 700,000
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,26	10,00	12,600
65.	27	Dispozitiv anti-flacara pentru conducte/rezervor Dn =50 Ucraina	buc	2,00	1 500,00	3 000,000
66.	2710403607400	Tabla groasa 10 x 1000 OL 37-1n SR EN 10029	kg	649,36	20,00	12 987,200
67.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-1n SR EN 10029	kg	32,76	20,00	655,200
68.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	147,27	25,00	3 681,750
69.	27221033050004 5	Teava din otel 48*3,0mm	m	4,28	140,00	599,200
70.	2722103305057	Teava din otel 57x3,0	m	144,59	192,00	27 761,280
71.	2722103305089	Teava din otel 89x3,8 mm	m	294,53	260,00	76 577,800
72.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-1n SR EN 10029	kg	0,10	20,00	2,000
73.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	41,03	60,00	2 461,800
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	30,00	5,400
75.	28	Dispozitiv anti-flacara pentru conducte/rezervor Dn =40 Ucraina	buc	1,00	1 300,00	1 300,000
76.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	39,07	60,00	2 344,200
77.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	60,80	60,00	3 648,000
78.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	40,00	640,000
79.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	1,30	45,00	58,500
80.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	40,00	4,00	160,000
81.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	336,00	4,00	1 344,000
82.	2874115819365	Surub cu cap hexagonal precis M 27 x 100 gr.5,8	buc	10,15	5,00	50,750
83.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	2,65	30,00	79,500
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	18,55	4,00	74,200
85.	2874115822403	Surub cap hexagonal M 20 x 80 gr. 4,8	buc	18,55	4,00	74,200
86.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	218,56	3,00	655,680
87.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,98	6,00	5,880
88.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	2,00	40,00	80,000
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	21,20	2,00	42,400
90.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	220,56	4,00	882,240
91.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,55	2,00	37,100
92.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	17,30	4,00	69,200
93.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	376,00	2,00	752,000
94.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,98	3,00	2,940
95.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	10,15	3,00	30,450

96.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	376,00	2,00	752,000
97.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,98	2,00	1,960
98.	28752742021040	Robinet cu bila de inchidere otel diam.40mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,000
99.	28752742021050	Robinet cu bila de inchidere otel diam.50mm	buc	4,00	2 200,00	8 800,000
100.	28752742021080	Robinet cu bila de inchidere otel , avind Dn 80 mm	buc	21,00	3 000,00	63 000,000
101.	28752742051015	Robinet cu mufa diam 15.mm	buc	21,00	580,00	12 180,000
102.	2875274400698	Flansa plata Dn=40 Pn 6	buc	2,00	100,00	200,000
103.	2875274400791	Flansa plata Pn 6 dn=50-60	buc	2,00	100,00	200,000
104.	2ez	Rezarvor metalic cu capacitatea de 10m3 diametru D=2200x2800 (rezervor de avarie), "Valakas Pro" SRL , or.Chisinau Marca: RGS-100	buc	1,00	90 000,00	90 000,000
105.	33205273282010	Manometre tehnic	buc	8,00	450,00	3 600,000
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	192,34	3,59	690,501
107.	413ar	Garnitura V-100-6 PON	buc	7,00	70,00	490,000
108.	42gar	Garnitura V-125-6,0 PON	buc	2,00	70,00	140,000
109.	43muf91	Mufa de scurgere DN80(3*) UNIMAT Polonia A-300	buc	7,00	350,00	2 450,000
110.	43muf921	Mufa de scurgere DN80(3*) UNIMAT Polonia DC-300	buc	7,00	350,00	2 450,000
111.	469	Sistem de incarcare inferioara (botton loading) pentru autocisterne, DN80 "KANON" Olanda BLA-146	buc	2,00	210 000,00	420 000,000
112.	5-50	Flanse 5-50-6	buc	6,00	180,00	1 080,000
113.	53on "FOCTEH"srl	Stingator pulverulent OP-100	buc	2,00	4 500,00	9 000,000
114.	54onFOCTEH250	Stingator cu spuma OVPU-250	buc	1,00	10 000,00	10 000,000
115.	55	Agent de spumare pentru protectie la incendiu PO-1	100 L	400,00	35,00	14 000,000
116.	55onFOCTEH	Stingator pulverulent OP-10	buc	2,00	570,00	1 140,000
117.	58 opFOCTEH	Pinza din asbest 2*1.5m	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
118.	7rob	Robinet cu bila de inchidere otel Dn=80,	buc	21,00	3 800,00	79 800,000
119.	888	Teava de masurat nivelul	buc	8,00	4 000,00	32 000,000
120.	88888	Teava de masurat nivelul	buc	1,00	290 000,00	290 000,000
121.	8pom	Statie de pompare autoamorsanta cu transmisie prin curea (in executie antiexploziva), 3 faze, 380V, 7,5 kW, 650rpm, Q=60m3/h, "SILEA "Italia (Seria 1056)	buc	2,00	240 000,00	480 000,000
122.	9com	Comutator plutitor multinivelar in executie antiexploziva pentru rezervoare de combustibil (senzor de nivel), SPST 50BA la 240W SPDR 100BA la 240W, "AMETEK ", Germania (Seria L500E CT-28)380V, 7,5 kW, 650rpm, Q=60m3/h, "SILEA "Italia (Seria 1056)	buc	7,00	14 000,00	98 000,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>8 334 326,84</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,07	150,00	10,500
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,34	550,00	187,000
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,40	100,00	1 640,000
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,41	100,00	41,000
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,14	50,00	7,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	55,00	100,00	5 500,000
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,40	100,00	1 640,000
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	65,73	100,00	6 573,000
9.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	36,94	550,00	20 317,000

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>35 915,50</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	8 937 572,29
TVA	20,00 %	1 787 514,46

**Total deviz:**

**10 725 08**

**6,75**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. Utilaj si materiale</b>				
1	Pret furnizor	Rezarvor metalic, orizontal sudat pentru depozitarea produselor petroliere, cu capacitatea de 100m3 diametru D=3248x12038 "Valakas Pro" SRL , or.Chisinau Marca: RGS-100	buc			370 000,00 0,00
	1rez	Rezarvor metalic, orizontal sudat pentru depozitarea produselor petroliere, cu capacitatea de 100m3 diametru D=3248x12038 "Valakas Pro" SRL , or.Chisinau Marca: RGS-100	buc	1,0000	370 000,00	370 000,00
2	Pret furnizor	Rezarvor metalic, orizontal sudat pentru depozitarea produselor petroliere, cu capacitatea de 10m3 diametru D=2200x2800 (rezervor de avarie), "Valakas Pro" SRL , or.Chisinau Marca: RGS-100	buc			90 000,00 0,00
	2ez	Rezarvor metalic cu capacitatea de 10m3 diametru D=2200x2800 (rezervor de avarie), "Valakas Pro" SRL , or.Chisinau Marca: RGS-100	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
3	Pret furnizor	Statie de pompare autoamorsanta cu transmisie prin curea (in executie antiexploziva), 3 faze, 380V, 7,5 kW, 650rpm, Q=60m3/h, "SILEA "Italia (Seria 1056)	buc			240 000,00 0,00
	8pom	Statie de pompare autoamorsanta cu transmisie prin curea (in executie antiexploziva), 3 faze, 380V, 7,5 kW, 650rpm, Q=60m3/h, "SILEA "Italia (Seria 1056)	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00
4	Pret furnizor	Comutator plutitor multinivelar in executie antiexploziva pentru rezervoare de combustibil (senzor de nivel), SPST 50BA la 240W SPDR 100BA la 240W, "AMETEK ", Germania (Seria L500E CT-28)	buc			14 000,00 0,00
	9com	Comutator plutitor multinivelar in executie antiexploziva pentru rezervoare de combustibil (senzor de nivel), SPST 50BA la 240W SPDR 100BA la 240W, "AMETEK ", Germania (Seria L500E CT-28)380V, 7,5 kW, 650rpm, Q=60m3/h, "SILEA "Italia (Seria 1056)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
5	Pret	Supapa electromagnitic (antideflagranta), DN 125,PN16, 12V, 24V/110V, 220V, 380V DC/AC, "Vincer", China FE-10-B-F	buc			45 000,00 0,00
	10 Supapa	Supapa electromagnitic (antideflagranta), DN 125,PN16, 12V, 24V/110V, 220V, 380V DC/AC, "Vincer", China FE-10-B-F	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
6	Pret	Supapa electromagnitic (antideflagranta), DN 80 ,PN16, 24V-240V DC/AC, corp din material GGG40 "FERGO", Germania, model KN120	buc			28 500,00 0,00
	11 Supapa	Supapa electromagnitic (antideflagranta), DN 80 ,PN16, 24V-240V DC/AC, corp din material	buc	1,0000	28 500,00	28 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		GGG40 "FERGO", Germania, model KN120				
7	Pret	Supapa electromagnetice (in executie antiexploziva), DN 50 ,PN16, 24V-240V DC/AC, corp din material GGG40 "FERGO", Germania, model KN120	buc			25 000,000 0,000
	12 Supapa	Supapa electromagnetice (in executie antiexploziva), DN 50 ,PN16, 24V-240V DC/AC, corp din material GGG40 "FERGO", Germania, model KN120	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
8	Pret	Ansamblu de umplere cu supapa electromagnetice (in executie antiexploziva), DN 80, 1 faza, 220V, 0,3 kW Ucraina UN-80E	buc			28 000,000 0,000
	13 Ans	Ansamblu de umplere cu supapa electromagnetice (in executie antiexploziva), DN 80, 1 faza, 220V, 0,3 kW Ucraina UN-80E	buc	1,0000	28 000,00	28 000,000
9	Pret	Supapa electromagnetice cu solenoid (in executie antideflagranta), fara retur de vapori, DN 80, PN16, 25W la 230V sau 110V, 30W la 24V sau 12V, GSR " Ventiltechnik ", Germania, model 53FL	buc			185 000,000 0,000
	14Supapa	Supapa electromagnetice cu solenoid (in executie antideflagranta), fara retur de vapori, DN 80, PN16, 25W la 230V sau 110V, 30W la 24V sau 12V, GSR " Ventiltechnik ", Germania, model 53FL	buc	1,0000	185 000,00	185 000,000
10	Pret furnizor	Debitmetru masic Coriolis antiexploziv, Dn80, Qmax=2000,0kg/min Pmax=4 MPa, 4-20mA, "SELAND" China CG-80	buc			520 000,000 0,000
	15 dibet	Debitmetru masic Coriolis antiexploziv, Dn80, Qmax=2000,0kg/min Pmax=4 MPa, 4-20mA, "SELAND" China CG-80	buc	1,0000	520 000,00	520 000,000
11	Pret furnizor	Senzor pasiv punctual de nivel maxim (antideflagrant), pana la 100br, DN 50/DN80, "Endress+Haser", Elvetia Liguiphant FTL 51B	buc			15 000,000 0,000
	17	Senzor pasiv punctual de nivel maxim (antideflagrant), pana la 100br, DN 50/DN80, "Endress+Haser", Elvetia Liguiphant FTL 51B	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
12	Pret	Monitor doua posturi (executie antiexploziva), 230V, 25BA "TIMM", Germania EUS-2	buc			307 000,000 0,000
	18	Monitor doua posturi (executie antiexploziva), 230V, 25BA "TIMM", Germania EUS-2	buc	1,0000	307 000,00	307 000,000
13	Pret	Filtru de curatire grosiera din otel inoxidabil, DN 80 sita 100 um, conexiune flansata PN 16, "NieRuf", Germania tip SZ03	buc			33 000,000 0,000
	19	Filtru de curatire grosiera din otel inoxidabil, DN 80 sita 100 um, conexiune flansata PN 16, "NieRuf", Germania tip SZ03	buc	1,0000	33 000,00	33 000,000
14	Pret	Filtru tip cos (simplex basket strainer ) DN 80, "EATON"SUA model 72 Simplex basket strainer	buc			35 000,000 0,000
	20	Filtru tip cos DN 80, "EATON"SUA model 72 Simplex basket strainer	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
15	Pret	Separator de aer (aer-eliminator), "Brodie", tip SC-20-3	buc			25 000,000 0,000
	21	Separator de aer (aer-eliminator), "Brodie", tip SC-20-3"NieRuf", Germania tip SZ03	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
16	Pret	Supapa de admisie DN 80 (3*), NPP "SKIF-ANALIT", Ucraina KP- 80	buc			240 000,000 0,000
	22	Supapa de admisie DN 80 (3*), NPP "SKIF-ANALIT", Ucraina KP- 80	buc	1,0000	240 000,00	240 000,000
17	Pret	Supapa de admisie DN 50 (2*), NPP "SKIF-ANALIT", Ucraina KP- 50	buc			4 700,000 0,000
	23	Supapa de admisie DN 50 (2*), NPP "SKIF-ANALIT", Ucraina KP- 50	buc	1,0000	4 700,00	4 700,000
18	Pret	Supapa cu plutitor de inchidere automata DN	buc			4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		80 KOP 80				0,000
	24	Supapa cu plutitor de inchidere automata DN 80 KOP 80	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
19	Pret	Supapa mecanica combinata antideflagranta pentru ventilatie rezervor DN100 SMDK-100	buc			5 000,000
						0,000
	25	Supapa mecanica combinata antideflagranta pentru ventilatie rezervor DN100 SMDK-100	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
20	Pret	Supapa mecanica combinata antideflagranta pentru ventilatie rezervor DN50 SMDK-50	buc			3 100,000
						0,000
	26	Supapa mecanica combinata antideflagranta pentru ventilatie rezervor DN50 SMDK-50	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
21	Pret	Dispozitiv anti-flacara pentru conducte/rezervor Dn =80 Ucraina OP-80	buc			3 100,000
						0,000
	26	Supapa mecanica combinata antideflagranta pentru ventilatie rezervor DN50 SMDK-50	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
22	Pret	Dispozitiv anti-flacara pentru conducte/rezervor Dn =50 Ucraina OP-50	buc			1 500,000
						0,000
	27	Dispozitiv anti-flacara pentru conducte/rezervor Dn =50 Ucraina	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
23	Pret	Dispozitiv anti-flacara pentru conducte/rezervor Dn =40 Ucraina OP-40	buc			1 300,000
						0,000
	28	Dispozitiv anti-flacara pentru conducte/rezervor Dn =40 Ucraina	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
24	Pret	Robinet cu bila de inchidere otel Dn=80,	buc			3 800,000
						0,000
	7rob	Robinet cu bila de inchidere otel Dn=80,	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
25	PP	Teava de masurat nivelul	buc			4 000,000
						0,000
	888	Teava de masurat nivelul	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
26	Pret	Sistem de incarcare inferioara (botton loading) pentru autocisterne, DN80 "KANON" Olanda BLA-146	buc			210 000,000
						0,000
	469	Sistem de incarcare inferioara (botton loading) pentru autocisterne, DN80 "KANON" Olanda BLA-146	buc	1,0000	210 000,00	210 000,000
27	PP	Teava de masurat nivelul	buc			290 000,000
						0,000
	88888	Teava de masurat nivelul	buc	1,0000	290 000,00	290 000,000
		<b>1.2. Mijloace primare de stingere a incendiului.</b>				
28	Pret	Stingator cu spuma OVPU-250	buc			10 000,000
						0,000
	54onFOCTEH250	Stingator cu spuma OVPU-250	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
29	Pret	Stingatur pulverulent OP-100	buc			4 500,000
						0,000
	53on "FOCTEH"srl	Stingator pulverulent OP-100	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
30	Pret	Stingator pulverulent OP-10	buc			570,000
						0,000
	55onFOCTEH	Stingator pulverulent OP-10	buc	1,0000	570,00	570,000
31	Pret furnizor	Agent de spumare pentru protectie la incendiu PO-1	100 L			3 500,000
						0,000
	55	Agent de spumare pentru protectie la incendiu PO-1	100 L	100,0000	35,00	3 500,000

1	2	3	4	5	6	7
32		Lada metalic de nisip 1m3	buc			3 500,000 0,000
	21L	Lada de nisip 1m3	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
33	Pret	Pinza din asbest 2*1.5m	buc			1 200,000 0,000
	58 opFOCTEH	Pinza din asbest 2*1.5m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Montare utilajului</b>				
34	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5,33t *7 buc( T.II704-1-164,83)	t			5 564,298 4 748,086
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,692
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,394
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	28,009
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	25,00	95,001
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	16,998
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	3,00	16,950
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	4,00	22,600
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,604
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	24,50	3,677
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,002
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,59	15,366
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	42,00	5,460
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	550,00	544,546
35	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1,17 tone (TII.704-1-160,83 )	t			4 997,137 4 658,291
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	70,00	3 841,624
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	70,00	606,667
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	47,009
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	25,00	117,308
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	20,00	17,949
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	3,00	19,897
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	4,00	26,530
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	60,00	70,256
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	24,50	4,607
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	8,923
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	3,59	18,564
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	0,983
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	42,00	6,821
36	M1B08A	Montare pompa submersibila cu automorsare tip turbina (montate pe capacul trapei rezervorului.)	buc			856,660 223,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3000	70,00	161,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274400698	Flansa plata Dn=40 Pn 6	buc	1,0000	100,00	100,000
	2875274400791	Flansa plata Pn 6 dn=50-60	buc	1,0000	100,00	100,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	40,00	320,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	1,0000	40,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	1,0000	4,00	4,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	30,00	2,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,50	2,450
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1000	110,00	11,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	18,00	1,620
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,00	1,800
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,1200	28,00	3,360
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0800	25,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2900	42,00	12,180

1	2	3	4	5	6	7
37	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH (Supapa cu plutitor KOP80)	buc			41,600 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,000
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	10,00	20,600
38	M1A12C	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor (supape de respiratie si siguranta, de ventilatie, dispozitive de sifonare, opritori de flacari), livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi, avind diametrul de 100 mm (Ventilatie rezervor DN100mmn "SMDK-100")	buc			329,185 233,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2200	70,00	85,400
	7212030022700	Sudor	h-om	2,1200	70,00	148,400
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	2,6500	4,00	10,600
	2874115822403	Surub cap hexagonal M 20 x 80 gr. 4,8	buc	2,6500	4,00	10,600
	2874115819365	Surub cu cap hexagonal precis M 27 x 100 gr.5,8	buc	1,4500	5,00	7,250
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,6500	2,00	5,300
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,6500	2,00	5,300
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	1,4500	3,00	4,350
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,5300	60,00	31,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	24,50	1,120
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5000	3,59	12,565
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,2000	25,00	5,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	42,00	1,500
39	M1A12A	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor (supape de respiratie si siguranta, de ventilatie, dispozitive de sifonare, opritori de flacari), livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi, avind diametrul de 50 mm (Ventilatie rezervor DN50mmn "SMDK-50")	buc			292,304 125,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	70,00	62,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	70,00	63,000
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	1,3000	45,00	58,500
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	2,6500	30,00	79,500
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,3000	4,00	5,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,6500	2,00	5,300
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,1300	60,00	7,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	24,50	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1000	3,59	7,539
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1050	25,00	2,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	42,00	0,420
		<b>2.2. Conducta</b>				
40	Aca05E	Montarea tevilor din otel, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" -Teava de masura GOST10704-91 d=57*3.0mm Calitate otel ST3sp (Exclud: Elemente)	m			319,741 107,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	70,00	107,800
	2722103305057	Teava din otel 57x3,0	m	1,0200	192,00	205,639
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	60,00	6,302
41	Aca05E	Montarea tevilor din otel, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" -Teava de masura GOST10704-91 d=48*3.0mm Calitate otel ST3sp (Exclud: Elemente )	m			263,900 107,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	70,00	107,800
	272210330500045	Teava din otel 48*3,0mm	m	1,0200	140,00	149,800
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	60,00	6,300
42	Aca05H	Montarea tevilor din otel, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul Teava din otel 89*3.5mm ГOCT10704-91 (Exclud:fitinguri)	m			447,294 138,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	70,00	138,600
	2722103305089	Teava din otel 89x3,8 mm	m	1,0200	260,00	278,465
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	60,00	10,080
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	100,00	0,149
43	GA01C1	Teava de otel cu grosimea peretelui de pina la 6 mm, montata in sant, cu executie manuala a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 133 mm	1 km			332 119,786

1	2	3	4	5	6	7
		in teren normal				16 140,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	118,4900	70,00	8 290,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7000	70,00	190,000
	7212030022700	Sudor	h-om	109,4900	70,00	7 660,000
	25212167010133	Teava din otel diam.133x4,5mm	m	1 003,0000	300,00	300 900,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5000	340,00	1 214,286
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	60,0000	45,00	2 700,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,2000	35,00	110,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	18,0000	10,00	180,000
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	4,7000	350,00	1 650,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	30,8000	60,00	1 851,429
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9000	24,50	94,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,0000	21,00	126,000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	19,0000	18,00	342,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,2000	42,00	678,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0000	5,00	5,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	60,3000	100,00	6 028,571
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,0000	50,00	100,000
44	Pret	COT 90* 57*3.5 (otel) GOCT 117375-01	buc			75,000
						0,000
	11cot	Cot 90* 57*3.5	buc	1,0000	75,00	75,000
45	Pret	COT 90* 89*4 GOCT 17375-01	шт.			130,000
						0,000
	22cot	Cot 90*89*4	buc	1,0000	130,00	130,000
46	Pret	COT 90* 48*3.5 (otel) GOCT 117375-01	buc			70,000
						0,000
	12cot	Cot 90* 48*3.5	buc	1,0000	70,00	70,000
47	Pret	COT 45* 89*4 (otel) GOCT 117375-01	buc			130,000
						0,000
	17cot	Cot 45* 89*4	buc	1,0000	130,00	130,000
48	Pret	COT 45* 57*3.5 GOCT 17375-01	buc			80,000
						0,000
	18cot	Cot 45* 57*3.5	buc	1,0000	80,00	80,000
49	Pret	Teu P 133x8/10 09G2S GOCT17376-01	buc			100,000
						0,000
	13teu	Teu P 133x8/10 09G2S	buc	1,0000	100,00	100,000
50	Pret	Teu P 133x89x8/10 09G2S GOCT17376-01	buc			680,000
						0,000
	145555	Teu P 133x89x8/10 09G2S	buc	1,0000	680,00	680,000
51	Pret	Teu P 89x7/10 09G2S GOCT17376-01	buc			450,000
						0,000
	16	Teu P 89x7/10 09G2S	buc	1,0000	450,00	450,000
52	Pret	Teu P 89x57x7/10 09G2S GOCT17376-01	buc			450,000
						0,000
	17t	Teu P 89x57x7/10 09G2S	buc	1,0000	450,00	450,000
53	Pret	Mufa de de scurgere DN80 (3*) "UNIMAT" Polonia A-300	buc			350,000
						0,000
	43muf91	Mufa de scurgere DN80(3*) UNIMAT Polonia A- 300	buc	1,0000	350,00	350,000
54	Pret	Mufa de scurgere DN80 (3*) "UNIMAT" Polonia DC-300	buc			350,000
						0,000
	43muf921	Mufa de scurgere DN80(3*) UNIMAT Polonia DC-300	buc	1,0000	350,00	350,000
55	M1103A	Manometru pentru instalatia de aer comprimat, cu presiunea maxima de 6,3,10 sau 16 daN/cmp, tip indicator	buc			497,756
						47,600

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	70,00	11,900
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,5100	70,00	35,700
	33205273282010	Manometre tehnic	buc	1,0000	450,00	450,000
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	5,00	0,006
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0010	20,00	0,025
56	ID04A	Robinet mufat pentru manometru diam.15mm	buc			592,524
						10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	28752742051015	Robinet cu mufa diam 15.mm	buc	1,0000	580,00	580,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,067
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,957
57	GB01B	Robinet cu bila de inchidere otel , avind Dn 80 mm	buc			3 218,670
						84,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	70,00	84,000
	28752742021080	Robinet cu bila de inchidere otel , avind Dn 80 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,00	32,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,00	32,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	110,00	1,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,420
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,750
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	4,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
58	GB01A	Robinet cu bila de inchidere otel , avind Dn 50 mm	buc			2 309,020
						40,600
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,600
	28752742021050	Robinet cu bila de inchidere otel diam.50mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	110,00	1,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,420
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,750
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
59	GB01A	Robinet cu bila de inchidere otel , avind Dn 40 mm	buc			2 309,020
						40,600
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,600
	28752742021040	Robinet cu bila de inchidere otel diam.40mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	110,00	1,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,420
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,750
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Racord de dezaerare diam.50mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 50,mm CT-22	buc			933,514
						56,014
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,02	56,014
	25231567138150	Racord de dezaerare diam.50mm	buc	1,0100	750,00	757,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,000
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Racord de distributie diam.50mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 50, mm CT-20	buc			832,514
						56,014
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,02	56,014
	252315671381501	Racord de distributie diam.50mm	buc	1,0100	650,00	656,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
62	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Racord de admisie diam.80mm p/u rezervor de avarie) CT-16	buc			1 189,517 ----- 70,017
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,02	70,017
	25231567138180	Racord de admisie diam.80mm p/u rezervor de avarie	buc	1,0100	950,00	959,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,000
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Racord de admisie al rezervorului pentru stocarea produselor petroliere diam.80mm )CT-21	buc			1 189,517 ----- 70,017
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,02	70,017
	252315671381801	Racord de admisie al rezervorului pentru stocarea produselor petroliere diam.80mm	buc	1,0100	950,00	959,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,000
64	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 57 mm	1 km			2 144,500 ----- 910,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	705,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	205,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,286
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,00	12,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	60,00	518,571
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	24,50	52,500
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	1,786
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	42,00	90,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	100,00	178,571
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	550,00	353,571
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	150,00	10,714
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Racord de distributie diam.80mm) CT-19	buc			1 189,517 ----- 70,017
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,02	70,017
	252315671381888	Racord de distributie diam.80mm	buc	1,0100	950,00	959,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,000
66	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 89 mm	1 km			2 253,607 ----- 957,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	70,00	745,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	70,00	212,500
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,286
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,00	12,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	60,00	518,571
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	24,50	52,500
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	4,464
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	42,00	90,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	100,00	207,143
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	550,00	373,214
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	150,00	21,429
67	GC01D	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 133mm	1 km			2 521,643 ----- 1 050,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,6600	70,00	820,000

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3000	70,00	230,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	2,857
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,00	12,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	60,00	522,857
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	24,50	52,500
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	25,00	7,143
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	42,00	90,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,857
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6000	100,00	257,143
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,8600	550,00	471,429
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,3200	150,00	42,857
		<b>2.3. Flansa</b>				
68	GE05D	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -125 mm (Exclud: flanse)	buc			163,000 ----- 46,200
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6600	70,00	46,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5300	60,00	31,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,8500	100,00	85,000
69	Pret	Flansa 5-125-6 GOCT 12820-80	buc			280,000 ----- 0,000
	125	Flansa 5-125-6	buc	1,0000	280,00	280,000
70	Pret	Garnitura V-125-6,0 PON GOCT 15180-86	buc			70,000 ----- 0,000
	42gar	Garnitura V-125-6,0 PON	buc	1,0000	70,00	70,000
71	Pret	Garnitura V-100-6,0 PON GOCT 15180-86	buc			70,000 ----- 0,000
	413ar	Garnitura V-100-6 PON	buc	1,0000	70,00	70,000
72	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm (Exclud: flanse)	buc			63,800 ----- 22,400
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	70,00	22,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	60,00	5,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	100,00	36,000
73	Pret	Flansa 5-80-6 GOCT 12820-80	buc			240,000 ----- 0,000
	16flans8	Flanse 5-80-6	buc	1,0000	240,00	240,000
74	Pret	Garnitura V-80-6,0 PON GOCT 15180-86	buc			20,000 ----- 0,000
	18garBab3	Garnitura V-80-6 PON	buc	1,0000	20,00	20,000
75	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud: flanse)	buc			39,800 ----- 18,200
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	70,00	18,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	60,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	100,00	18,000
76	Pret	Flansa 5-50-6 GOCT 12820-80	buc			180,000 ----- 0,000
	5-50	Flanse 5-50-6	buc	1,0000	180,00	180,000
77	Pret	Garnitura V-50-6,0 PNO GOCT 15180-86	buc			20,000 ----- 0,000
	17garB	Garnitura V-50-6 PON	buc	1,0000	20,00	20,000
78	Pret	Flansa 5-40-6 GOCT 12820-80	buc			160,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	15flans4	Flanse 5-40-6,0	buc	1,0000	160,00	160,000
79	Pret	Garnitura V-40-6,0 PNO GOCT 15180-86	buc			20,000
						0,000
	17gar	Garnitura V--40-6 PON	buc	1,0000	20,00	20,000
80	GD08M	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind d=900mm GOST 10704-91 CT-25	buc			2 804,370
						523,600
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,4800	70,00	523,600
	2710403607400	Tabla groasa 10 x 1000 OL 37-1n SR EN 10029	kg	81,1700	20,00	1 623,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,1000	60,00	186,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3400	24,50	32,830
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8700	42,00	36,540
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,0200	100,00	402,000
81	GD08M	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind d=900mm GOST 10704-91 CT-26	buc			2 804,370
						523,600
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,4800	70,00	523,600
	2710403607400	Tabla groasa 10 x 1000 OL 37-1n SR EN 10029	kg	81,1700	20,00	1 623,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,1000	60,00	186,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3400	24,50	32,830
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8700	42,00	36,540
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,0200	100,00	402,000
82	GD08M	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind d=900mm GOST 10704-91 CT-27	buc			2 804,370
						523,600
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,4800	70,00	523,600
	2710403607400	Tabla groasa 10 x 1000 OL 37-1n SR EN 10029	kg	81,1700	20,00	1 623,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,1000	60,00	186,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3400	24,50	32,830
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8700	42,00	36,540
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,0200	100,00	402,000
83	Pret	Garnitura pentru racordari rezervorului diam.900mm ,tip PON CT-27	buc			300,000
						0,000
	18garBab5sp	Garnitura pentru racordari rezervorului diam.900mm ,tip PON CT-27	buc	1,0000	300,00	300,000

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi. Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 3

*Protectie electrochimica. Protectia anticoroziva a conductelor tehnologice Marca PACT*

**Valoarea de deviz 146 942,63 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	M1K51A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea protectoarelor de aparare a unitatilor de volum si a conductoarelor cu o lungime sub 100 m (PIM-10Y)	4 protect	4,000	15 670,700 6 860,000	62 682,800 27 440,000
2	M1K53A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a protectoarelor de aparare	1 protect	16,000	1 680,000 1 680,000	26 880,000 26 880,000
		<i>Total</i>	Lei			89 562,800
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			13 036,800
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			102 599,600
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 057,712
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			103 657,312
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			10 365,731
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			114 023,043
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 420,691
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>117 443,734 54 320,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,400	3 582,000 3 262,000	1 432,800 1 304,800

1	2	3	4	5	6	7
4	335000179 -031	Conductor VPP sec.1x 4mm2	m	40,000	12,000 0,000	480,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 912,800
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			313,152
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 225,952
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			19,200
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 245,152
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			652,400
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 897,552
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			86,927
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 984,479 1 304,800</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
5	252311671 6088	КИП-Контрольно измерительный пункт (в ковре)	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			24,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 024,000</b>
		Total	Lei			122 452,19
		TVA	20,00 %			24 490,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>146 942,63 55 624,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi. Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 3

*Protectie electrochimica. Protectia anticoroziva a conductelor tehnologice Marca PACT*

**Valoarea de deviz 146 942,63 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
		<b>Total borderou de resurse № 3:</b>				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	18,640	70,00	1 304,800
2.	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	320,000	70,00	22 400,000
3.	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om.	384,000	70,00	26 880,000
4.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	70,00	560,000
5.	8113020070100	Sondor	h-om	64,000	70,00	4 480,000
<b>Total manopera</b>						<b>55 624,80</b>

#### Materiale:

1.	2320116200500	Benzina	l	8,000	19,00	152,000
2.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	l	80,000	17,50	1 400,000
3.	2320322600103	Bitum de izolare tip H-68/75	kg	4,000	24,00	96,000
4.	2430116104840	Vopsea	kg	1,200	85,00	102,000
5.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,200	60,00	12,000
6.	2523116716088	КИП-Контрольно измерительный пункт (в ковре)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
7.	2651122100000	Ciment	kg	20,000	2,10	42,000
8.	2744135904770	Aliaj de lipit ПОС-40	kg	2,000	260,00	520,000
9.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,000	49,00	98,000
10.	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,800	26,00	20,800
11.	2913204500001	Protector ПИМ-10У	buc	16,000	1 500,00	24 000,000
12.	335000179-031	Conductor VPP sec. 1x4mm2	m	40,000	12,00	480,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>28 922,80</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,000	100,00	800,000
2.	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	32,000	250,00	8 000,000
3.	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,120	25,00	128,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 928,00</b>

Total	Lei	122 452,19
TVA	20,00 %	24 490,44

**Total deviz:**

**146 942,63**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	M1K51A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea protectoarelor de aparare a unitatilor de volum si a conductoarelor cu o lungime sub 100 m (ПМ-10У)	4 protect			15 670,700 6 860,000
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	80,0000	70,00	5 600,000
	8113020070100	Sondor	h-om	16,0000	70,00	1 120,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,000
	2744135904770	Aliaj de lipit ПOC-40	kg	0,5000	260,00	130,000
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,0000	24,00	24,000
	2430116104840	Vopsea	kg	0,3000	85,00	25,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5000	49,00	24,500
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,2000	26,00	5,200
	2651122100000	Ciment	kg	5,0000	2,10	10,500
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,0500	60,00	3,000
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	l	20,0000	17,50	350,000
	2320116200500	Benzina	l	2,0000	19,00	38,000
	2913204500001	Protector ПМ-10У	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	8,0000	250,00	2 000,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0000	100,00	200,000
2	M1K53A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a protectoarelor de aparare	1 protect			1 680,000 1 680,000
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om.	24,0000	70,00	1 680,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			3 582,000 3 262,000
	1	Muncitor	h-om.	46,6000	70,00	3 262,000
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	25,00	320,000
4	335000179-031	Conductor VPP sec.1x 4mm2	m			12,000 0,000
	335000179-031	Conductor VPP sec. 1x4mm2	m	1,0000	12,00	12,000
		<b>3. Utilaj</b>				
5	2523116716088	КИП-Контрольно измерительный пункт (в ковре)	buc			2 000,000 0,000
	2523116716088	КИП-Контрольно измерительный пункт (в ковре)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

**Investitor****Intocmit**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 4

Echiptament electric de forta . (Marca EEF)

**Valoarea de deviz 776 705,05 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (107kg x 14=1498kg)	t	1,498	4 993,86 2 038,41	7 480,80 3 053,54
2	11111011-09	Stalp galvanizat cu flansa, 8m, OFK-8 (107kg/buc) (13800lei 21.12.2025 Alina t.079702030)(EEFI-13)	buc	14,000	6 500,00 0,00	91 000,00 0,00
3	11111011-13	Element incastrat cu flansa inversa (4200lei 21.12.2025 Alina t.079702030)	buc	14,000	3 500,00 0,00	49 000,00 0,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=340m)	m3	102,000	93,10 93,10	9 496,20 9 496,20
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	102,000	67,90 67,90	6 925,80 6 925,80
6	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 25	m3	7,000	1 861,53 315,00	13 030,70 2 205,00
7	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 , Bara rotunda B12 (EEF-12)	buc	4,000	71,50 49,00	286,00 196,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			177 219,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 250,37
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			182 469,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 004,16
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			188 474,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			18 847,41
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			207 321,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 219,64
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>213 541,08 21 876,54</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	794,78 244,30	794,78 244,30
9	08-03-521-15	-Declansator	buc	1,000	259,48 196,70	259,48 196,70
10	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	33,000	127,02 109,20	4 191,79 3 603,60
11	08-03-529-3	-Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	26,000	511,25 277,20	13 292,59 7 207,20
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	10,000	228,65 163,80	2 286,45 1 638,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000	375,08 238,70	750,16 477,40
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,450	3 478,98 1 666,00	1 565,54 749,70
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	4,200	1 852,94 580,30	7 782,36 2 437,26
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5.5m	10 buc	0,300	23 071,17 580,30	6 921,35 174,09
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	3,400	5 745,72 1 330,00	19 535,46 4 522,00

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> , Banda de otel 40x4mm (EEF-12)	100 m	0,100	6 759,70 1 491,00	675,97 149,10
19	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm, Banda rotunda B6 (EEF-12)	100 m	0,800	2 450,40 1 407,00	1 960,32 1 125,60
20	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	14,000	228,65 163,80	3 201,03 2 293,20
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	14,000	376,19 238,70	5 266,62 3 341,80
22	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	14,000	165,79 79,10	2 321,11 1 107,40
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	0,500	1 234,00 868,00	617,00 434,00
24	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	31,050	1 084,89 812,00	33 685,90 25 212,60
25	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000	33,02 20,30	66,04 40,60
26	10-06-037-12	Cutie de distributie (EEFI-13)	100 buc	0,140	3 261,21 1 730,50	456,57 242,27
27	08-01-082-1	Cleme (EEFI-13)	100 buc	0,420	3 508,57 3 290,00	1 473,60 1 381,80
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (EEFI-13)	100 m	1,400	1 236,67 868,00	1 731,34 1 215,20
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (EEF-12)	100 m	0,032	4 490,62 2 156,88	143,70 69,02
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	5 868,75 2 905,00	234,75 116,20

1	2	3	4	5	6	7
		(EEF-12)				
31	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (EEF-12)	100 m	0,200	6 663,35 3 318,00	1 332,67 663,60
32	335000307-01	Cablu VBbSv 3x1,5mm2 (analog CYABY-F)	m	185,000	36,00 0,00	6 660,00 0,00
33	335000307-02	Cablu VBbSv 3x2,5mm2 (analog CYABY-F)	m	2 930,000	49,00 0,00	143 570,00 0,00
34	335000307-04	Cablu VBbSv 5x4mm2 (analog CYABY-F)	m	120,000	111,00 0,00	13 320,00 0,00
35	335000272-035	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5mm	m	50,000	19,00 0,00	950,00 0,00
36	337003-11	Cutie de ramificatie Y409 IP65	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
37	3350003018-01	Cablu KHPГ 1x6mm2	m	30,000	22,08 0,00	662,40 0,00
38	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m	45,000	7,26 0,00	326,70 0,00
39	33890162-056	Consola pentru intrare pe stilp cu sectiune dreptunghiulara pentru corpul de iluminat K2K-1.0-1.0, consola cu brat de 1.0m, KC-PKY-1,0	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
40	33890162-056	Consola pentru intrare pe stilp (EEFI-13)	buc	14,000	450,00 0,00	6 300,00 0,00
41	11111011-10	Cutie de vizitare cu usita (EEFI-13)	buc	14,000	833,33 0,00	11 666,62 0,00
42	337001-53	Cutie de distributie 150x110x70mm (EEFI-13)	buc	14,000	109,00 0,00	1 526,00 0,00
43	201-92857-060	Cleme de derivare pentru linie principala, cu surub (EEFI-13)	buc	42,000	50,00 0,00	2 100,00 0,00
44	335000273-01	Cablu BBГHГ 3x1.5mm (EEFI-13)	m	140,000	10,92 0,00	1 528,80 0,00
45	444019-182	Teava din otel apa-gaz d=15mm (36lei 22.12.2025 Alina t.079702030 ) (EEF-12)	m	3,200	30,00 0,00	96,00 0,00
46	444019-185	Teava din otel apa-gaz d=34mm (70lei 22.12.2025 Alina t.079702030 ) (EEF-12)	m	4,000	58,33 0,00	233,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	444019-189	Teava din otel apa-gaz d=50mm (110lei 22.12.2025 Alina t.079702030 ) (EEF-12)	m	20,000	91,66 0,00	1 833,20 0,00
48	33371045-171	Surub M12x1.5mm (18lei 22.12.2025 Alina t.079702030) (EEF-12)	buc	16,000	15,00 0,00	240,00 0,00
49	3350047-30	Piulita M12 (10lei/buc 22.12.2025 Alina t.079402030) (EEF-12)	buc	16,000	8,33 0,00	133,28 0,00
50	5009025-78	Saiba elastica 12L65G (8lei 22.12.2025 Alina t.079702030) (EEF-12)	buc	16,000	6,67 0,00	106,72 0,00
		<i>Total</i>	Lei			302 774,62
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			14 074,23
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			316 848,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9 175,12
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			326 023,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			29 321,32
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			355 345,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 660,36
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>366 005,65 58 642,64</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
51	5550086-188	Dulap metalic cu montaj aplicat, cu gabarite 710(h)x570x140mm., IP31 ЦПН-96(2x48)	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
52	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,000	81,67 0,00	163,34 0,00
53	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	28,34 0,00	28,34 0,00
54	5550237-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	27,000	27,72 0,00	748,44 0,00
55	555000255-032	-Intreruptor automat ABDT 32 C10 30mA	buc	3,000	212,00 0,00	636,00 0,00
56	555-100011-5	-Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
57	555-10011-03	-Contactor de modul KM20-20	buc	26,000	115,25 0,00	2 996,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	334102211 -01	Corp de iluminat LED antiex, 70W tip; INSEL LB/R LED70 D120 Ex 5000K	buc	8,000	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
59	334102212 -01	Corp de iluminat pentru exterior cu lampa LED 60W, grad de protectie IP65, producator EcoCity Moldova tip; Eco-Street 60W	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
60	334102212 -01	Corp de iluminat pentru exterior cu lampa LED 60W, grad de protectie IP65, producator EcoCity Moldova tip; Eco-Street 60W (EEFI-13)	buc	14,000	2 500,00 0,00	35 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			66 904,62
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			802,86
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>67 707,48</b>

		Total	Lei			647 254,21
		TVA	20,00 %			129 450,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>776 705,05</b> <b>80 519,18</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4**  
Echipament electric de forta. (Marca EEF)

**Valoarea de deviz 776 705,05 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	795,389	70,00	55 677,23
2.	1	Muncitor	h-om.	88,785	70,00	6 214,95
3.	7123010010200	Betonist	h-om	28,700	70,00	2 009,00
4.	7137010011500	Electrician	h-om.	12,240	70,00	856,80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	222,360	70,00	15 565,20
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800	70,00	196,00
<b>Total manopera</b>						<b>80 519,18</b>

**Materiale:**

1.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 12 mm	t	0,004	22 500,00	90,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013	15 500,00	201,50
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,020	3 600,00	72,00
4.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "CT6cn"	t	0,001	15 500,00	15,50
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,003	35 000,00	105,00
6.	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,018	16 500,00	297,00
7.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	1,559	16 500,00	25 723,50
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	16 500,00	49,50
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	16 500,00	148,50
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,029	15 000,00	435,00
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	11,498	65,20	749,68
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,190	15,00	2,85
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	20,176	52,80	1 065,29
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	47,130	15,00	706,95
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,329	110,00	146,19
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	47,130	5,00	235,65
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	35 000,00	455,00
18.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,288	25,00	7,20
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,930	50,00	46,50
20.	1019852	Vopsea	kg	12,861	55,00	707,35
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,177	54,00	9,55
22.	11111011-09	Stalp galvanizat cu flansa, 8m, OFK-8	buc	14,000	6 500,00	91 000,00
23.	11111011-10	Cutie de vizitare cu usita	buc	14,000	833,33	11 666,62

24.	11111011-13	Element incastrat cu flansa inversa	buc	14,000	3 500,00	49 000,00
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,003	56 000,00	168,00
26.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,090	85,00	7,65
27.	201-92857-060	Cleme de derivare pentru linie principala, cu surub	buc	42,000	50,00	2 100,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,259	12 500,00	3 237,50
29.	2513206621454	Banda adeziva vulcorole import	buc	0,000	0,00	0,00
30.	2663102100001	Beton clasa B25	m3	7,283	1 375,00	10 014,12
31.	33371045-171	Surub M12x1.5mm	buc	16,000	15,00	240,00
32.	334102211-01	Corp de iluminat LED antiex, 70W tip; INSEL LB/R LED70 D120 Ex 5000K	buc	8,000	2 500,00	20 000,00
33.	334102212-01	Corp de iluminat pentru exterior cu lampa LED 60W, grad de protectie IP65, producator EcoCity Moldova tip; Eco-Street 60W	buc	16,000	2 500,00	40 000,00
34.	335000272-035	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm	m	50,000	19,00	950,00
35.	335000273-01	Cablu ВВГнг 3x1.5mm	m	140,000	10,92	1 528,80
36.	3350003018-01	Cablu КНПГ 1x6mm2	m	30,000	22,08	662,40
37.	335000308-01	Cablu VBbSv 3x1,5mm2 (analog CYABY-F)	m	185,000	36,00	6 660,00
38.	335000308-02	Cablu VBbSv 3x2,5mm2 (analog CYABY-F)	m	2 930,000	49,00	143 570,00
39.	335000308-04	Cablu VBbSv 5x4mm2 (analog CYABY-F)	m	120,000	111,00	13 320,00
40.	3350047-30	Piulita M12	buc	16,000	8,33	133,28
41.	337001-53	Cutie de distributie 150x110x70mm	buc	14,000	109,00	1 526,00
42.	337003-11	Cutie de ramificatie Y409 IP65	buc	1,000	75,00	75,00
43.	33890162-056	Consola pentru intare pe stilp cu sectiune dreptunghiulara pentru corpul de iluminat K2K-1.0-1.0, consola cu brat de 1.0m, KC-PKY-1,0	buc	16,000	450,00	7 200,00
44.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	45,000	7,26	326,70
45.	444019-182	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	3,200	30,00	96,00
46.	444019-185	Teava din otel apa-gaz d=34mm	m	4,000	58,33	233,32
47.	444019-189	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	20,000	91,66	1 833,20
48.	5009025-78	Saiba elastica 12L65G	buc	16,000	6,67	106,72
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,524	3,50	1,83
50.	5009031	Scoabe	10 buc	61,370	5,00	306,86
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,100	0,20	1,62
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	164,700	3,40	559,98
53.	5009070	Racordari	10 buc	0,810	35,00	28,35
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	28,176	4,50	126,79
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,662	175,00	115,85
56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	120,00	2,64
57.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,240	22,00	5,28
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,673	15,00	55,10
59.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,806	22,00	17,73
60.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	56,00	2,24
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,109	10,00	1,09
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,779	25,00	19,47
63.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	32,00	0,28
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,857	35,00	30,00
65.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	9,123	122,00	1 113,01
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,296	65,00	84,24
67.	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	2,604	32,50	84,63
68.	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,000	82,00	82,00
69.	555-1011-03	Contactoer KM20-20	buc	26,000	115,25	2 996,50
70.	555000255-032	Intreruptor automat ABDT 32 C10 30mA	buc	3,000	212,00	636,00
71.	5550086-188	Dulap metalic cu montaj aplicat, cu gabarite 710(h)x570x140mm., IP31 ЦПН-96(2x48)	set	1,000	2 250,00	2 250,00
72.	5550237-11	Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	28,34	28,34
73.	5550237-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 6A, BA47-	buc	27,000	27,72	748,44

		29/1/6C				
74.	5550244-11	Intreupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	2,000	81,67	163,34
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>446 386,63</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,318	250,00	2 829,50
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	4,614	20,00	92,28
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	91,088	20,00	1 821,76
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	91,088	20,00	1 821,76
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,982	65,00	973,83
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	41,440	65,00	2 693,60
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,787	65,00	1 676,16
8.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,599	320,00	1 471,68
9.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,501	250,00	1 625,25
10.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,558	350,00	545,30
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,126	350,00	44,10
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,200	35,00	147,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,399	20,00	7,98
14.	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,500	15,00	67,50
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,715	15,00	40,72
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,750	350,00	612,50
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	7,540	45,00	339,30
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,318	220,00	2 489,96
19.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,771	250,00	692,75
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>19 992,93</b>

Total	Lei	647 254,21
TVA	20,00 %	129 450,84

**Total deviz:**

**776 705,05**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** *Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (107kg x14=1498kg)	t			4 993,86 2 038,41
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,41
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	20,00	61,60
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	320,00	982,43
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 084,95
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,02
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	462,45
2	11111011-09	Stalp galvanizat cu flansa, 8m, OFK-8 (107kg/buc) (13800lei 21.12.2025 Alina t.079702030)(EEFI-13)	buc			6 500,00 0,00
	11111011-09	Stalp galvanizat cu flansa, 8m, OFK-8	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
3	11111011-13	Element incastrat cu flansa inversa (4200lei 21.12.2025 Alina t.079702030)	buc			3 500,00 0,00
	11111011-13	Element incastrat cu flansa inversa	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=340m)	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om.	0,1200	70,00	8,40
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
6	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 25	m3			1 861,53 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa B25	m3	1,0250	1 375,00	1 430,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
7	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 , Bara rotunda B12 (EEF-12)	buc			71,50 49,00
	1	Muncitor	h-om	0,7000	70,00	49,00
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 12 mm	t	0,00089	22 500,00	22,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			794,78 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,20	16,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 500,00	312,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	65,00	74,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,80
9	08-03-521-15	-Declansator	buc			259,48
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	32,50	2,34
	2513206621454	Banda adeziva vulcorole import	buc	0,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
10	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			127,02
						109,20
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	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	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
11	08-03-529-3	-Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			511,25
						277,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	70,00	277,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	15,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	52,80	27,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	50,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,00	112,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	22,00	0,68
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	0,0660	32,50	2,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	45,00	13,05

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	220,00	1,76
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			228,65
						163,80
	1	Muncitor	h-om	2,3400	70,00	163,80
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0100	22,00	0,22
	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	0,0100	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	65,00	54,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			375,08
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 500,00	7,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,28
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 478,98
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	34,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,20	62,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,49
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,78
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,44
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 852,94
						580,30
	1	Muncitor	h-om.	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	16 500,00	1 221,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,20	50,86
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5.5m	10 buc			23 071,17
						580,30
	1	Muncitor	h-om.	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	1,3590	16 500,00	22 440,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,20	50,87
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 745,72
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 500,00	4 076,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,20	39,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	250,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
18	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> , Banda de otel 40x4mm (EEF-12)	100 m			6 759,70 ----- 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,20	84,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 550,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
19	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm, Banda rotunda B6 (EEF-12)	100 m			2 450,40 ----- 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0230	16 500,00	371,25
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	61,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,20	58,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
20	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			228,65 ----- 163,80
	1	Muncitor	h-om	2,3400	70,00	163,80
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	22,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	65,00	54,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			376,19 ----- 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 500,00	8,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,28
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
22	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			165,79 ----- 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	16 500,00	9,43

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	52,80	15,84
	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	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	220,00	28,60
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			1 234,00 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	175,00	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
24	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 084,89 ----- 812,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	70,00	812,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 500,00	1,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	2,20
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	3,38
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	15 000,00	10,63
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	175,00	3,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС30"	kg	0,2600	122,00	31,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	220,00	46,20
25	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc			33,02 ----- 20,30
	1	Muncitor	h-om	0,2900	70,00	20,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	15 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,40	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	56,00	1,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	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	32,50	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
26	10-06-037-12	Cutie de distributie (EEFI-13)	100 buc			3 261,21 ----- 1 730,50
	1	Muncitor	h-om	24,7200	70,00	1 730,50
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сн"	t	0,0060	15 500,00	110,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	110,00	220,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	56 000,00	1 200,00
27	08-01-082-1	Cleme (EEFI-13)	100 buc			3 508,57

1	2	3	4	5	6	7
						3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	16 500,00	39,29
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	35,00	71,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	65,00	12,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,10
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (EEFI-13)	100 m			1 236,67
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,57
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	175,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (EEF-12)	100 m			4 490,62
						2 156,88
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,20	69,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	110,00	89,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,81
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	54,00	35,31
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,50	3,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	4,50	35,94
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	11,25
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	32,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	65,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	416,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	220,00	103,13
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (EEF-12)	100 m			5 868,75
						2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,20	68,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	110,00	90,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	54,00	35,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	4,50	36,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	32,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	65,00	1 742,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,00
31	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (EEF-12)	100 m			6 663,35
	1	Muncitor	h-om	47,4000	70,00	3 318,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,20	68,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	110,00	90,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	54,00	35,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	4,50	36,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	32,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	65,00	2 002,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	220,00	200,20
32	335000307-01	Cablu VBbSv 3x1,5mm2 (analog CYABY-F)	m			36,00
						0,00
	335000308-01	Cablu VBbSv 3x1,5mm2 (analog CYABY-F)	m	1,0000	36,00	36,00
33	335000307-02	Cablu VBbSv 3x2,5mm2 (analog CYABY-F)	m			49,00
						0,00
	335000308-02	Cablu VBbSv 3x2,5mm2 (analog CYABY-F)	m	1,0000	49,00	49,00
34	335000307-04	Cablu VBbSv 5x4mm2 (analog CYABY-F)	m			111,00
						0,00
	335000308-04	Cablu VBbSv 5x4mm2 (analog CYABY-F)	m	1,0000	111,00	111,00
35	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m			19,00
						0,00
	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m	1,0000	19,00	19,00
36	337003-11	Cutie de ramificatie Y409 IP65	buc			75,00
						0,00
	337003-11	Cutie de ramificatie Y409 IP65	buc	1,0000	75,00	75,00
37	3350003018-01	Cablu KHPГ 1x6mm2	m			22,08
						0,00
	3350003018-01	Cablu KHPГ 1x6mm2	m	1,0000	22,08	22,08
38	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m			7,26
						0,00
	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m	1,0000	7,26	7,26
39	33890162-056	Consola pentru intrare pe stilp cu sectiune dreptunghiulara pentru corpul de iluminat K2K-1.0-1.0, consola cu brat de 1.0m, KC-PKY-1,0	buc			450,00
						0,00
	33890162-056	Consola pentru intrare pe stilp cu sectiune dreptunghiulara pentru corpul de iluminat K2K-1.0-1.0, consola cu brat de 1.0m, KC-PKY-1,0	buc	1,0000	450,00	450,00
40	33890162-056	Consola pentru intrare pe stilp (EEFI-13)	buc			450,00
						0,00
	33890162-056	Consola pentru intrare pe stilp cu sectiune dreptunghiulara pentru corpul de iluminat K2K-1.0-1.0, consola cu brat de 1.0m, KC-PKY-1,0	buc	1,0000	450,00	450,00
41	11111011-10	Cutie de vizitare cu usita (EEFI-13)	buc			833,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11111011-10	Cutie de vizitare cu usita	buc	1,0000	833,33	833,33
42	337001-53	Cutie de distributie 150x110x70mm (EEFI-13)	buc			109,00
						0,00
	337001-53	Cutie de distributie 150x110x70mm	buc	1,0000	109,00	109,00
43	201-92857-060	Cleme de derivare pentru linie principala, cu surub (EEFI-13)	buc			50,00
						0,00
	201-92857-060	Cleme de derivare pentru linie principala, cu surub	buc	1,0000	50,00	50,00
44	335000273-01	Cablu ВВГнг 3x1.5mm (EEFI-13)	m			10,92
						0,00
	335000273-01	Cablu ВВГнг 3x1.5mm	m	1,0000	10,92	10,92
45	444019-182	Teava din otel apa-gaz d=15mm (36lei 22.12.2025 Alina t.079702030 ) (EEF-12)	m			30,00
						0,00
	444019-182	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	1,0000	30,00	30,00
46	444019-185	Teava din otel apa-gaz d=34mm (70lei 22.12.2025 Alina t.079702030 ) (EEF-12)	m			58,33
						0,00
	444019-185	Teava din otel apa-gaz d=34mm	m	1,0000	58,33	58,33
47	444019-189	Teava din otel apa-gaz d=50mm (110lei 22.12.2025 Alina t,079702030 ) (EEF-12)	m			91,66
						0,00
	444019-189	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	91,66	91,66
48	33371045-171	Surub M12x1.5mm (18lei 22.12.2025 Alina t.079702030) (EEF-12)	buc			15,00
						0,00
	33371045-171	Surub M12x1.5mm	buc	1,0000	15,00	15,00
49	3350047-30	Piulita M12 (10lei/buc 22.12.2025 Alina t.079402030) (EEF-12)	buc			8,33
						0,00
	3350047-30	Piulita M12	buc	1,0000	8,33	8,33
50	5009025-78	Saiba elastica 12L65G (8lei 22.12.2025 Alina t.079702030) (EEF-12)	buc			6,67
						0,00
	5009025-78	Saiba elastica 12L65G	buc	1,0000	6,67	6,67
		<b>3. Utilaj</b>				
51	5550086-188	Dulap metalic cu montaj aplicat, cu gabarite 710(h)x570x140mm., IP31 ЦПН-96(2x48)	buc			2 250,00
						0,00
	5550086-188	Dulap metalic cu montaj aplicat, cu gabarite 710(h)x570x140mm., IP31 ЦПН-96(2x48)	set	1,0000	2 250,00	2 250,00
52	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			81,67
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	81,67	81,67
53	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			28,34
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,34	28,34
54	5550237-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc			27,72
						0,00
	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	1,0000	27,72	27,72
55	555000255-032	-Intreruptor automat ABDT 32 C10 30mA	buc			212,00
						0,00
	555000255-032	Intreruptor automat ABDT 32 C10 30mA	buc	1,0000	212,00	212,00
56	555-100011-5	-Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc			82,00
						0,00
	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
57	555-10011-03	-Contactor de modul KM20-20	buc			115,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555-1011-03	Contactator KM20-20	buc	1,0000	115,25	115,25
58	334102211-01	Corp de iluminat LED antiex, 70W tip; INSEL LB/R LED70 D120 Ex 5000K	buc			2 500,00
						0,00
	334102211-01	Corp de iluminat LED antiex, 70W tip; INSEL LB/R LED70 D120 Ex 5000K	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
59	334102212-01	Corp de iluminat pentru exterior cu lampa LED 60W, grad de protectie IP65, producator EcoCity Moldova tip; Eco-Street 60W	buc			2 500,00
						0,00
	334102212-01	Corp de iluminat pentru exterior cu lampa LED 60W, grad de protectie IP65, producator EcoCity Moldova tip; Eco-Street 60W	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
60	334102212-01	Corp de iluminat pentru exterior cu lampa LED 60W, grad de protectie IP65, producator EcoCity Moldova tip; Eco-Street 60W (EEFI-13)	buc			2 500,00
						0,00
	334102212-01	Corp de iluminat pentru exterior cu lampa LED 60W, grad de protectie IP65, producator EcoCity Moldova tip; Eco-Street 60W	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi. Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 5

Automatizarea comunicatiilor tehnologice. Marca ACT

**Valoarea de deviz 345 385,68 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	612,02 360,50	612,02 360,50
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	432,000	37,66 36,40	16 269,12 15 724,80
3	08-03-574-1	-Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 жил	8,640	1 236,39 1 176,00	10 682,45 10 160,64
4	10-08-003-03	-Sursa de alimentare	buc	1,000	358,05 350,00	358,05 350,00
5	08-01-082-1	-Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,000	3 504,50 3 290,00	3 504,50 3 290,00
6	08-02-390-1	-Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,100	1 550,30 1 140,30	155,03 114,03
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: Бапра 1-03-14	set	1,000	406,90 314,30	406,90 314,30
8	10-08-002-03	Senzor rezistent la explozii	buc	11,000	147,09 140,00	1 618,00 1 540,00
9	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,000	358,05	716,10

1	2	3	4	5	6	7
					350,00	700,00
10	10-08-003-01	Regulator	buc	2,000	780,80	1 561,60
					770,00	1 540,00
11	10-08-003-09	Senzor seismic	buc	1,000	214,30	214,30
					210,00	210,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	71,40	71,40
					70,00	70,00
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	4 064,40	812,88
					2 156,00	431,20
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	10,700	2 555,00	27 338,53
					1 029,00	11 010,30
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,400	1 166,30	466,52
					812,00	324,80
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 351,15	270,23
					868,00	173,60
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	94,000	37,50	3 525,00
					18,20	1 710,80
18	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 10	buc	16,000	59,35	949,60
					36,40	582,40
19	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 80 mm	100 m	0,200	1 980,85	396,17
					1 337,00	267,40
20	3350003025-01	Cablu КВБ6ШВ 4x1.5mm	m	500,000	24,00	12 000,00
					0,00	0,00
21	3350003025-02	Cablu КВБ6ШВ 10x1.5mm	m	450,000	51,00	22 950,00
					0,00	0,00
22	335000304-07	Cablu КВБГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	17,00	2 210,00
					0,00	0,00
23	335000305-02	Cablu КВБГЭНГ-LS 4x1,0	m	50,000	17,00	850,00
					0,00	0,00
24	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=20mm	m	4,000	33,00	132,00
					0,00	0,00
25	337003-27	Cutie de conexiune, IP65	buc	5,000	51,00	255,00
					0,00	0,00
26	441000-10592	Teava PHD DH=80mm	m	20,000	65,00	1 300,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			109 625,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 729,94
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			121 355,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 205,20
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			123 560,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			24 437,38
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			147 997,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 439,94
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>152 437,86 48 874,77</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
27	338000216 -2	Dulap metalic ЦМП-6-0- Y2 IP54 ,dim.1200x650x285 , firma "ИЭК"	buc	1,000	4 750,00 0,00	4 750,00 0,00
28	555- 100010-4	-Intreruptor BH32/2/40 ,40A	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
29	5550236-7	-Intreruptor automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	5,000	29,64 0,00	148,20 0,00
30	3340009- 57	-Sursa de alimentare 24V DRAN120-24A UPS	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
31	338000502 -10	-Releu intermediar PЭК77/4	buc	70,000	80,00 0,00	5 600,00 0,00
32	338000502 -24	-Modul de priza PPM77/4	buc	70,000	26,00 0,00	1 820,00 0,00
33	338000502 -16	-Releu intermediar PЭК78/4	buc	5,000	33,00 0,00	165,00 0,00
34	338000502 -21	-Modul de priza PPM78/4	buc	5,000	22,00 0,00	110,00 0,00
35	2550111- 13	Voltmetru indicator,22mm, 220V	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
36	33800401- 17	Indicator de semnalizare AD- 22DS 220V verde	buc	30,000	35,00 0,00	1 050,00 0,00
37	33800401- 16	Indicator de semnalizare AD- 22DS 220V rosu	buc	60,000	35,00 0,00	2 100,00 0,00
38	33800115- 1	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Start"	buc	40,000	35,00 0,00	1 400,00 0,00
39	33800115- 1	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Stop"	buc	40,000	35,00 0,00	1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	33371048-13	-Canal pentru cablu 40x25mm	m	10,000	40,00 0,00	400,00 0,00
41	201-92853	DIN-mira de montare 35mm	buc	5,000	8,00 0,00	40,00 0,00
42	338000301-01	-Clema cu surub ЗНИ-4	buc	100,000	5,00 0,00	500,00 0,00
43	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	100,000	6,00 0,00	600,00 0,00
44	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc	1,000	14 890,00 0,00	14 890,00 0,00
45	33400021-50	-Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc	11,000	4 650,00 0,00	51 150,00 0,00
46	3340009-58	-Sursa de alimentare si semnalizare 220V	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
47	3340009-59	Sursa de alimentare de rezerva 24V	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
48	33800095-12	Regulator Batching Master, IP65 de tip: Batching Master 110i (20500lei 20.12.2025 Alina t.079702030 )	buc	2,000	17 200,00 0,00	34 400,00 0,00
49	338040-03	Sensor seismic M16	buc	1,000	9 780,00 0,00	9 780,00 0,00
50	33800036	-Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			133 778,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 605,34
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>135 383,54</b>

		Total	Lei			287 821,40
		TVA	20,00 %			57 564,28
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>345 385,68</b> <b>48 874,77</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi. Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5**  
*Automatizarea comunicatiilor tehnologice. Marca ACT*

**Valoarea de deviz 345 385,68 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
<b>Total borderou de resurse № 5:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	537,059	70,00	37 594,13
2.	1	Muncitor	h-om.	161,152	70,00	11 280,64
<b>Total manopera</b>						<b>48 874,77</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	36,00	3,60
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,35	7,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,017	20 700,00	351,90
4.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	15 000,00	105,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,031	13 750,00	426,25
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210	49,00	10,29
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008	250,00	2,00
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	15,120	36,00	544,32
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	36,00	13,10
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	36,00	8,57
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,200	3,50	14,70
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	267,800	30,00	8 034,00
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,164	35,00	5,74
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	267,800	2,50	669,50
15.	1019852	Vopsea	kg	0,936	95,00	88,92
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	65,00	8,45
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	3,00	30,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,110	150,00	16,50
19.	201-92853	DIN-mira de montare 35mm	buc	5,000	8,00	40,00
20.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	18,00	54,00
21.	2550111-13	Voltmetru indicator, 22mm, 220V	buc	1,000	420,00	420,00
22.	33371048-13	Canal pentru cablu 40x25mm	m	10,000	40,00	400,00
23.	33400021-50	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc	11,000	4 650,00	51 150,00
24.	3340009-57	Sursa de alimentare 24V DRAN120-24A UPS	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
25.	3340009-58	Sursa de alimentare si semnalizare 220V	buc	1,000	450,00	450,00
26.	3340009-59	Sursa de alimentare de rezerva 24V	buc	1,000	100,00	100,00
27.	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc	1,000	14 890,00	14 890,00
28.	3350003025-01	Cablu КББ6IIIВ 4x1.5mm	m	500,000	24,00	12 000,00

29.	3350003025-02	Cablu КВБ6ШВ 10x1.5mm	m	450,000	51,00	22 950,00
30.	335000304-07	Cablu КВВГНР-LS 4x1.5mm	m	130,000	17,00	2 210,00
31.	335000305-02	Cablu КВВГЭНР-LS 4x1,0	m	50,000	17,00	850,00
32.	337003-27	Cutie de conexiune, IP65	buc	5,000	51,00	255,00
33.	33800016-12	Diod Д226Б	buc	100,000	6,00	600,00
34.	338000216-2	Dulap , ЦМП-6-0 У2 IP54, dim:1200x650x285	buc	1,000	4 750,00	4 750,00
35.	338000301-01	Clema cu surub ЗНН-4	buc	100,000	5,00	500,00
36.	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,000	150,00	150,00
37.	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4	buc	70,000	80,00	5 600,00
38.	338000502-16	Releu intermediar РЭК 78/4	buc	5,000	33,00	165,00
39.	338000502-21	Modul de priza PPM 78/4	buc	5,000	22,00	110,00
40.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	70,000	26,00	1 820,00
41.	33800095-12	Regulator Batching Master, IP65 de tip: Batching Master 110i	buc	2,000	17 200,00	34 400,00
42.	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Stop"	buc	40,000	35,00	1 400,00
43.	33800115-11	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Start"	buc	40,000	35,00	1 400,00
44.	33800401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	60,000	35,00	2 100,00
45.	33800401-17	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc	30,000	35,00	1 050,00
46.	338040-03	Sensor seismic M16	buc	1,000	9 780,00	9 780,00
47.	441000-10592	Teava PHD DH=80mm	m	20,000	65,00	1 300,00
48.	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=20mm	m	4,000	33,00	132,00
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,204	50,00	10,20
50.	5009031	Scoabe	10 buc	1,540	20,00	30,80
51.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	109,140	10,00	1 091,40
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,400	0,25	1,60
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,600	5,00	8,00
54.	5009090	Profil de montaj	buc	0,100	15,00	1,50
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,233	100,00	23,30
56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	20,00	0,32
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,152	15,00	17,27
58.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	8,813	20,00	176,26
59.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	2,200	150,00	330,00
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,274	40,00	10,96
61.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	40,00	0,24
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040	30,00	61,20
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,136	300,00	40,80
64.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	11,745	250,00	2 936,25
65.	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	2,990	100,00	299,00
66.	555-100010-4	Intreruptor cu pirghie BH32/2/40. 40A	buc	1,000	55,00	55,00
67.	5550236-7	Intreruptor automat 1p, 6A, BA47-29/1/6B	buc	5,000	29,64	148,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>188 908,14</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,798	180,00	683,64
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	38,936	25,00	973,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	38,936	25,00	973,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,000	25,00	100,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	49,648	25,00	1 241,20
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,704	100,00	170,40
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	25,00	15,20
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,870	25,00	71,75
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	25,00	13,25

10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,106	25,00	52,65
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,180	350,00	63,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,608	350,00	1 262,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 620,69</b>

Total	Lei	287 821,40
TVA	20,00 %	57 564,28

**Total deviz:**

**345 385,68**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			612,02 ----- 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	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	15 000,00	105,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	36,00	8,57
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	18,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	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	350,00	10,50
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,66 ----- 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
3	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			1 236,39 ----- 1 176,00
	1	Muncitor	h-om.	16,8000	70,00	1 176,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,0800	250,00	19,99
	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	100,00	20,00
4	10-08-003-03	-Sursa de alimentare	buc			358,05 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0160	300,00	4,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	08-01-082-1	-Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 504,50 ----- 3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	95,00	76,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-390-1	-Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 550,30 ----- 1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,00	36,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: Bapra 1-03-14	set			406,90 ----- 314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
8	10-08-002-03	Senzor rezistent la explozii	buc			147,09 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	250,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	300,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
9	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			358,05 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	300,00	4,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
10	10-08-003-01	Regulator	buc			780,80 ----- 770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	250,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	300,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
11	10-08-003-09	Senzor seismic	buc			214,30 ----- 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			71,40 ----- 70,00
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	70,00	70,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	300,00	1,20
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	100,00	0,20
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 064,40 ----- 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	49,00	51,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	95,00	64,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	40,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	180,00	84,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 555,00 ----- 1 029,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	20 700,00	32,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	13 750,00	39,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	30,00	744,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	0,98
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 166,30 ----- 812,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	70,00	812,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	20 700,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	13 750,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	1,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	250,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	350,00	73,50
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 351,15 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 700,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 750,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc			37,50 ----- 18,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	150,00	3,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
18	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 10	buc			59,35
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	150,00	3,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	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	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
19	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 80 mm	100 m			1 980,85
						1 337,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 337,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	30,00	366,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	150,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	25,00	32,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
20	3350003025-01	Cablu КВБ6ШВ 4x1.5mm	m			24,00
						0,00
	3350003025-01	Cablu КВБ6ШВ 4x1.5mm	m	1,0000	24,00	24,00
21	3350003025-02	Cablu КВБ6ШВ 10x1.5mm	m			51,00
						0,00
	3350003025-02	Cablu КВБ6ШВ 10x1.5mm	m	1,0000	51,00	51,00
22	335000304-07	Cablu КВВГНГ-LS 4x1.5mm	m			17,00
						0,00
	335000304-07	Cablu КВВГНГ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	17,00	17,00
23	335000305-02	Cablu КВВГЭНГ-LS 4x1,0	m			17,00
						0,00
	335000305-02	Cablu КВВГЭНГ-LS 4x1,0	m	1,0000	17,00	17,00
24	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=20mm	m			33,00
						0,00
	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=20mm	m	1,0000	33,00	33,00
25	337003-27	Cutie de conexiune, IP65	buc			51,00
						0,00
	337003-27	Cutie de conexiune, IP65	buc	1,0000	51,00	51,00
26	441000-10592	Teava PHD DH=80mm	m			65,00
						0,00
	441000-10592	Teava PHD DH=80mm	m	1,0000	65,00	65,00
		<b>2. Utilaj</b>				
27	338000216-2	Dulap metalic ИЦМП-6-0- У2 IP54 ,dim.1200x650x285 , firma "ИЭК"	buc			4 750,00
						0,00
	338000216-2	Dulap , ИЦМП-6-0 У2 IP54, dim:1200x650x285	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
28	555-100010-4	-Intreruptor BH32/2/40 ,40A	buc			55,00
						0,00
	555-100010-4	Intreruptor cu pirghie BH32/2/40. 40A	buc	1,0000	55,00	55,00
29	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			29,64

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550236-7	Intreruptor automat 1p, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	29,64	29,64
30	3340009-57	-Sursa de alimentare 24V DRAN120-24A UPS	buc			2 300,00
						0,00
	3340009-57	Sursa de alimentare 24V DRAN120-24A UPS	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
31	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4	buc			80,00
						0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4	buc	1,0000	80,00	80,00
32	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			26,00
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	26,00	26,00
33	338000502-16	-Releu intermediar PЭК78/4	buc			33,00
						0,00
	338000502-16	Releu intermediar PЭК 78/4	buc	1,0000	33,00	33,00
34	338000502-21	-Modul de priza PPM78/4	buc			22,00
						0,00
	338000502-21	Modul de priza PPM 78/4	buc	1,0000	22,00	22,00
35	2550111-13	Voltmetru indicator,22mm, 220V	buc			420,00
						0,00
	2550111-13	Voltmetru indicator,22mm, 220V	buc	1,0000	420,00	420,00
36	33800401-17	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc			35,00
						0,00
	33800401-17	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc	1,0000	35,00	35,00
37	33800401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc			35,00
						0,00
	33800401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	1,0000	35,00	35,00
38	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Start"	buc			35,00
						0,00
	33800115-11	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Start"	buc	1,0000	35,00	35,00
39	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Stop"	buc			35,00
						0,00
	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Stop"	buc	1,0000	35,00	35,00
40	33371048-13	-Canal pentru cablu 40x25mm	m			40,00
						0,00
	33371048-13	Canal pentru cablu 40x25mm	m	1,0000	40,00	40,00
41	201-92853	DIN-mira de montare 35mm	buc			8,00
						0,00
	201-92853	DIN-mira de montare 35mm	buc	1,0000	8,00	8,00
42	338000301-01	-Clema cu surub ЗНИ-4	buc			5,00
						0,00
	338000301-01	Clema cu surub ЗНИ-4	buc	1,0000	5,00	5,00
43	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			6,00
						0,00
	33800016-12	Diod Д226Б	buc	1,0000	6,00	6,00
44	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc			14 890,00
						0,00
	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc	1,0000	14 890,00	14 890,00
45	33400021-50	-Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc			4 650,00
						0,00
	33400021-50	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
46	3340009-58	-Sursa de alimentare si semnalizare 220V	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3340009-58	Sursa de alimentare si semnalizare 220V	buc	1,0000	450,00	450,00
47	3340009-59	Sursa de alimentare de rezerva 24V	buc			100,00
						0,00
	3340009-59	Sursa de alimentare de rezerva 24V	buc	1,0000	100,00	100,00
48	33800095-12	Regulator Batching Master, IP65 de tip: Batching Master 110i (20500lei 20.12.2025 Alina t.079702030 )	buc			17 200,00
						0,00
	33800095-12	Regulator Batching Master, IP65 de tip: Batching Master 110i	buc	1,0000	17 200,00	17 200,00
49	338040-03	Sensor seismic M16	buc			9 780,00
						0,00
	338040-03	Sensor seismic M16	buc	1,0000	9 780,00	9 780,00
50	33800036	-Sirena de semnalizare CC-1	buc			150,00
						0,00
	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	150,00	150,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6**  
*Amenajarea teritoriului (comp. PG)*

Valoarea de deviz 20 004 984,40 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
		<b>1. Garduri interioare CL</b>				
		<b>1.1. Fundatie Gard</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,780	1 536,41 0,00	1 198,40 0,00
2	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	0,780	381,41 0,00	297,50 0,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,260	1 500,38 617,35	390,10 160,51
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,780	1 669,68 0,00	1 302,35 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	78,000	26,50 0,00	2 067,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	91,500	2 181,16 308,00	199 576,29 28 182,00
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	261,000	142,82 84,00	37 274,72 21 924,00
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg	913,000	37,11 3,15	33 881,96 2 875,95
9	CC01E	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	522,000	20,42 4,69	10 660,54 2 448,18
10	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	48,000	19,72 3,99	946,68 191,52
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	94,000	53,39 14,70	5 018,63 1 381,80
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,180	1 054,33 450,72	189,78 81,13
13	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3	0,400	9 055,60 1 540,00	3 622,24 616,00
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	0,400	740,35	296,14

1	2	3	4	5	6	7
					59,50	23,80
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3	0,400	212,25	84,90
					17,50	7,00
		<b>Total Fundatie Gard Inclusiv salariu</b>				<b>296 807,23 57 891,89</b>
		<b>1.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 33 buc)</b>				
16	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie pe tractor, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 1 m	buc	33,000	298,00	9 834,00
					140,00	4 620,00
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,200	26,46	31,75
					0,00	0,00
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,800	2 181,48	3 926,66
					308,00	554,40
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	144,65	433,94
					84,00	252,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	36,000	53,39	1 922,03
					14,70	529,20
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 054,00	31,62
					450,33	13,51
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	24,000	53,39	1 281,35
					14,70	352,80

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)				
		<b>Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 33 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>17 461,35 6 321,91</b>
		<b>1.3. Gardul metalic "Gardiline"</b>				
23	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera)	m	435,000	94,50 94,50	41 107,50 41 107,50
24	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	174,000	480,00 0,00	83 520,00 0,00
25	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc	174,000	270,00 0,00	46 980,00 0,00
26	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	384,000	8,50 0,00	3 264,00 0,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectionii metalice)	kg	790,710	15,39 14,70	12 168,83 11 623,43
28	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	174,000	240,00 0,00	41 760,00 0,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata)	kg	157,900	41,89 14,70	6 614,42 2 321,13
30	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	m	1 305,000	90,89 14,70	118 604,93 19 183,50
		<b>Total Gardul metalic "Gardiline" Inclusiv salariu</b>				<b>354 019,68 74 235,56</b>
		<b>1.4. Porti si portite pentru eurogard</b>				
31	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 1 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc) (cod 57673)	m2	12,000	891,76 119,70	10 701,15 1 436,40

1	2	3	4	5	6	7
32	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirma de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 1 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2	1,600	2 033,35 119,70	3 253,36 191,52
		<b>Total Porti si portite pentru eurogard Inclusiv salariu</b>				<b>13 954,51 1 627,92</b>
		<b>1.5. DA/DE</b>				
		<b>1.5.1. Fundatie Gard</b>				
33	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,820	1 536,59 0,00	1 260,00 0,00
34	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	0,820	381,59 0,00	312,90 0,00
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,820	1 500,54 617,37	1 230,44 506,24
36	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,820	1 669,33 0,00	1 368,85 0,00
37	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	85,000	26,50 0,00	2 252,50 0,00
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	118,000	2 181,16 308,00	257 377,34 36 344,00
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	262,000	142,81	37 417,53

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			84,00	22 008,00
40	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg	920,000	37,11 3,15	34 141,66 2 898,00
41	CC01E	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	550,000	20,42 4,69	11 232,37 2 579,50
42	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	65,000	19,72 3,99	1 281,96 259,35
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	94,000	53,39 14,70	5 018,63 1 381,80
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,180	1 054,33 450,72	189,78 81,13
45	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3	0,400	9 055,60 1 540,00	3 622,24 616,00
46	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	0,400	740,35 59,50	296,14 23,80
47	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3	0,400	212,25 17,50	84,90 7,00
		<b>Total Fundatie Gard Inklusiv salariu</b>				<b>357 087,24 66 704,82</b>
		<b>1.5.2. Gardul metalic "Gardiline"</b>				

1	2	3	4	5	6	7
48	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera)	m	656,000	94,50 94,50	61 992,00 61 992,00
49	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	262,000	480,00 0,00	125 760,00 0,00
50	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc	262,000	270,00 0,00	70 740,00 0,00
51	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	524,000	8,50 0,00	4 454,00 0,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectionii metalice)	kg	1 193,000	15,39 14,70	18 359,93 17 537,10
53	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	262,000	240,00 0,00	62 880,00 0,00
54	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata)	kg	236,000	41,89 14,70	9 885,98 3 469,20
55	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	m	1 968,000	90,89 14,70	178 861,68 28 929,60
		<b>Total Gardul metalic "Gardiline" Inklusiv salariu</b>				<b>532 933,59 111 927,90</b>
		<b>1.5.3. Porti si portite pentru eurogard</b>				
56	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc) (cod 57673)	m2	24,000	525,10 119,70	12 602,29 2 872,80
57	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirma de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2	3,600	991,73 119,70	3 570,21 430,92

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Porti si portite pentru eurogard Inclusiv salariu</b>				<b>16 172,50 3 303,72</b>
		<b>Total DA/DE Inclusiv salariu</b>				<b>906 193,33 181 936,44</b>
		<b>1.6. PA 1.6.1. Fundatie Gard</b>				
58	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,750	1 536,45 0,00	5 761,70 0,00
59	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	3,750	381,55 0,00	1 430,80 0,00
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,860	1 500,50 617,38	1 290,43 530,95
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	3,750	1 669,45 0,00	6 260,45 0,00
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	390,000	26,50 0,00	10 335,00 0,00
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	701,000	2 181,17 308,00	1 528 998,62 215 908,00
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1 738,800	142,81 84,00	248 325,62 146 059,20

1	2	3	4	5	6	7
65	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg	463,000	37,11 3,15	17 182,23 1 458,45
66	CC01E	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	463,000	20,42 4,69	9 455,61 2 171,47
67	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	10 432,000	19,72 3,99	205 745,12 41 623,68
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	294,000	53,39 14,70	15 696,57 4 321,80
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,500	1 054,38 450,80	527,19 225,40
70	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3	1,200	9 055,60 1 540,00	10 866,72 1 848,00
71	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	1,200	740,06 59,50	888,07 71,40
72	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3	1,200	212,30 17,50	254,76 21,00
		<b>Total Fundatie Gard Inclusiv salariu</b>				<b>2 063 018,89 414 239,35</b>
		<b>1.6.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 81 buc)</b>				
73	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,300	1 669,50 0,00	500,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	51,000	26,50 0,00	1 351,50 0,00
75	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	20,250	2 181,19 308,00	44 169,15 6 237,00
76	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	195,000	142,82 84,00	27 848,93 16 380,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	1 584,360	53,39 14,70	84 588,57 23 290,12
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t	1,580	1 054,37 450,79	1 665,90 712,25
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg	139,320	53,39 14,70	7 438,26 2 047,99
		<b>Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 81 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>167 563,16 48 667,36</b>
		<b>1.6.3. Gardul metalic "Gardiline"</b>				
80	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera)	m	1 087,000	94,50 94,50	102 721,50 102 721,50
81	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	434,000	480,00 0,00	208 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc	434,000	270,00 0,00	117 180,00 0,00
83	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	868,000	8,50 0,00	7 378,00 0,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectionii metalice)	kg	1 974,100	15,39 14,70	30 380,81 29 019,27
85	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	434,000	240,00 0,00	104 160,00 0,00
86	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata)	kg	394,570	41,89 14,70	16 528,46 5 800,20
87	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	m	3 261,000	90,88 14,70	296 375,98 47 936,70
		<b>Total Gardul metalic "Gardiline" Inklusiv salariu</b>				<b>883 044,75 185 477,67</b>
		<b>1.6.4. Porti si portite pentru eurogard</b>				
88	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 8,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 4 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc)	m2	64,000	295,93 119,70	18 939,43 7 660,80
89	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirma de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2	3,600	991,73 119,70	3 570,21 430,92
		<b>Total Porti si portite pentru eurogard Inklusiv salariu</b>				<b>22 509,64 8 091,72</b>
		<b>Total PA Inklusiv salariu</b>				<b>3 136 136,44 656 476,10</b>
		<b>Total Garduri interioare CL</b>				<b>4 724 572,54</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>978 489,82</b>
		<b>2. Tip B-2</b>				
90	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	100,000	1 142,10 632,10	114 210,00 63 210,00
91	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32 (SM EN 13242+A1:2008) (0,15 m)	m3	1 500,000	957,18 25,90	1 435 770,00 38 850,00
92	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,20 m)	m3	2 000,000	877,92 42,00	1 755 840,00 84 000,00
93	TsJ05B k=2	Amenajarea peliculei din polietilena 500 gr/m2 (pericola in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2	10 000,000	55,60 5,60	556 000,00 56 000,00
94	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2 (h = 0,18 m)	m3	1 800,000	2 613,59 216,30	4 704 458,54 389 340,00
		<b>Total Tip B-2 Inclusiv salariu</b>				<b>8 566 278,54 631 400,00</b>
		<b>3. Amenajarea bordurei</b>				
95	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura BR.100.20.8 , pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1)	m	2 178,000	181,20 21,00	394 647,07 45 738,00
		<b>Total Amenajarea bordurei Inclusiv salariu</b>				<b>394 647,07 45 738,00</b>
		<b>4. Rosturi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.1. Rost longitudinal</b>				
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	750,000	41,72 20,30	31 286,25 15 225,00
97	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,000	213,66 39,48	5 341,40 987,00
98	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	115,000	18,00 0,00	2 070,00 0,00
		<b>Total Rost longitudinal Inclusiv salariu</b>				<b>38 697,65 16 212,00</b>
		<b>4.2. Rost de dilatare</b>				
99	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d18 mm; L=500 mm)	kg	312,000	21,65 6,30	6 754,02 1 965,60
100	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=410 mm)	kg	37,000	21,65 6,30	800,96 233,10
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=2500 mm)	kg	115,500	21,65 6,30	2 500,28 727,65
102	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,700	218,38 39,48	1 026,37 185,57
103	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	312,000	18,00 0,00	5 616,00 0,00
104	Pret	Material lemnos rostului de dilatare	m3	0,660	5 500,00 0,00	3 630,00 0,00
		<b>Total Rost de dilatare Inclusiv salariu</b>				<b>20 327,63 3 111,92</b>
		<b>Total Rosturi</b>				<b>59 025,28</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>19 323,92</b>
		<b>5. Jgheab din beton cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=60 m)</b>				
105	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	144,20 144,20	432,60 432,60
106	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,000	77,70 77,70	388,50 388,50
107	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,000	14,25 0,00	71,25 0,00
108	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,10 m)	m3	0,600	822,28 10,50	493,37 6,30
109	TsJ05B k=2	Amenajarea peliculei din polietilena 500 gr/m2 (peliculei in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2	6,200	55,60 5,60	344,72 34,72
110	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C20 h=0,1 m	m3	1,800	2 008,46 216,30	3 615,23 389,34
111	DE11A aplic	Jgheab din beton (1000x210x260(h) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-15.21.15-B)	m	20,000	859,57 21,00	17 191,44 420,00
		<b>Total Jgheab din beton cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=60 m)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>22 537,11</b> <b>1 671,46</b>
		<b>6. Jgheab din plastic cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=110 m)</b>				
112	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,090	1 668,33 0,00	150,15 0,00
113	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	15,300	14,28 0,00	218,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km				
114	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20	m3	6,300	2 038,54 269,50	12 842,78 1 697,85
115	DE10E aplic	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-10.16.16-III)	m	110,000	600,82 47,60	66 090,20 5 236,00
		<b>Total Jgheab din plastic cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=110 m) Inklusiv salariu</b>				<b>79 301,63 6 933,85</b>

		Total	lei	13 846 362,17
		Asigurari sociale	24,00 %	404 053,69
		Transportarea materialelor	4,00 %	463 459,11
		Total	100,00 +	14 713 874,97
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 471 387,50
		Total	100,00 +	16 185 262,47
		Beneficiu de deviz	3,00 %	485 557,87
		Total	100,00 +	16 670 820,34
		TVA	20,00 %	3 334 164,06
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>20 004 984,40 1 683 557,05</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6**  
*Amenajarea teritoriului (comp. PG)*

**Valoarea de deviz 20 004 984,40 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10 081,497	70,00	705 704,79
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	200,124	70,00	14 008,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	801,315	70,00	56 092,05
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 003,760	70,00	140 263,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,000	70,00	2 800,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 582,790	70,00	180 795,30
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 206,740	70,00	154 471,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	600,372	70,00	42 026,04
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,640	70,00	184,80
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,584	70,00	1 370,88
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,906	70,00	1 113,42
12.	7212030022700	Sudor	h-om	156,132	70,00	10 929,24
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	104,448	70,00	7 311,36
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 573,732	70,00	180 161,24
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 277,660	70,00	89 436,20
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 365,074	70,00	95 555,18
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,041	70,00	1 332,87
<b>Total manopera</b>						<b>1 683 557,05</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	105,180	10,00	1 051,80
2.	1212121212121	apa	m3	0,460	20,00	9,20
3.	124654564548476946	Material lemnos	m3	0,660	5 500,00	3 630,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	406,000	510,00	207 060,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 438,000	510,00	1 243 380,00
6.	1421102200467	Balast	m3	0,732	650,00	475,80
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,434	340,00	147,56
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,694	340,00	2 615,96
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	172,973	340,00	58 810,82
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1 966,500	650,00	1 278 225,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,406	5,00	12,05
12.	1711317323525-51	Polietilena 500 gr/m2	m2	20 012,400	25,00	500 310,00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,231	5 500,00	17 770,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,609	5 500,00	47 349,50

15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,500	5 500,00	2 750,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	2 500,800	0,60	1 500,48
17.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	1,207	24,00	28,96
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	245,980	280,00	68 874,40
19.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set	3,000	8 800,00	26 400,00
20.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set	3,000	3 000,00	9 000,00
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,400	89,00	302,60
22.	2320166200676	White spirit	kg	4,816	28,00	134,85
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,000	22,00	44,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	295,176	35,00	10 331,16
25.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,138	10 800,00	1 490,40
26.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,000	70,00	700,00
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	19,266	45,00	866,97
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	55,00	1,33
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,400	74,00	991,60
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,880	50,00	544,00
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,633	45,00	433,49
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,359	32,00	43,49
33.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,920	99,00	388,09
34.	2523156715270	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	427,000	18,00	7 686,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 626,960	2,10	5 516,62
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	136,000	2,10	285,60
37.	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1 814,400	2 300,00	4 173 120,00
38.	2663102100000150	Beton M150	m3	6,554	1 600,00	10 486,40
39.	2663102100000250	Beton M250	m3	972,016	1 700,00	1 652 427,20
40.	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	111,334	1 700,00	189 267,80
41.	266612280028-3025	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta	m	110,550	450,00	49 747,50
42.	266612280032512	Bordura BR.100.20.8	m	2 188,890	75,00	164 166,75
43.	2666122800325131	Jgheab din beton cu grila din fonta (1000x210x260(h))	m	20,100	750,00	15 075,00
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,625	850,00	2 231,25
45.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,049	70 000,00	3 430,00
46.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1 046,846	24,00	25 124,30
47.	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	464,500	15,10	7 013,95
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 584,855	15,10	23 931,30
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	10 808,625	15,10	163 210,24
50.	27107037003401	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1 776,000	8,50	15 096,00
51.	27321036462501	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	870,000	480,00	417 600,00
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	135,460	18,50	2 506,00
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	122,990	18,50	2 275,32
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	143,760	16,50	2 372,03
55.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,967	16,50	114,96
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 265,680	38,00	86 095,84
57.	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	788,470	26,50	20 894,45
58.	27752763098861C	Sirma ghimpata Concertino	kg	6 534,000	76,00	496 584,00
59.	281110630200511	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	870,000	270,00	234 900,00
60.	281110630200512	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	870,000	240,00	208 800,00
61.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii	kg	13,200	35,00	462,00

		electrice				
62.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 318,960	33,00	76 525,68
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	206,784	28,00	5 789,95
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	47,573	65,20	3 101,74
65.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	435,200	2,00	870,40
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	737,940	1,20	885,53
67.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,000	10,00	70,00
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	737,940	0,50	368,97
69.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,000	1,00	7,00
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	435,200	0,80	348,16
71.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	435,200	0,80	348,16
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	12,299	56,00	688,74
73.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,000	0,60	4,20
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	83,794	22,00	1 843,47
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	81,121	3,59	291,20
76.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,229	1 200,00	274,80
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 345,609	20,00	26 912,18
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	102,656	20,00	2 053,12
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>11 586 477,82</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,187	350,00	765,45
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,378	350,00	482,30
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	156,013	350,00	54 604,55
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	8 450,442	3,20	27 041,41
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	140,000	350,00	49 000,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	745,500	350,00	260 925,00
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,016	300,00	4,80
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	50,865	350,00	17 802,75
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,832	350,00	2 041,20
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,120	20,00	2,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	563,310	25,00	14 082,75
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	243,243	40,00	9 729,72
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,156	85,00	1 713,27
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	220,500	60,00	13 230,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	234,712	350,00	82 149,20
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,028	280,00	7,84
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	64,151	250,00	16 037,75
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,159	250,00	289,75
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	120,362	180,00	21 665,16
20.	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	15,840	300,00	4 752,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>576 327,30</b>

Total	lei	13 846 362,17
Asigurari sociale	24,00 %	404 053,69
Transportarea materialelor	4,00 %	463 459,11
Total	100,00 +	14 713 874,97
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 471 387,50

Total	100,00 +	16 185 262,47
Beneficiu de deviz	3,00 %	485 557,87
Total	100,00 +	16 670 820,34
TVA	20,00 %	3 334 164,06

**Total deviz:**

**20 004 984,40**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Garduri interioare CL</b>				
		<b>1.1. Fundatie Gard</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,41
2	TsD02A1	Împrastierea 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			381,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,41
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 500,38 617,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,04
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 669,68 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,68
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 181,16 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 700,00	1 768,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,82 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg			37,11 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
9	CC01E	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,42 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
10	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,72 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 054,33 450,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
13	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3			9 055,60 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 375,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,60	2,10
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	70,00	350,00
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3			740,35 ----- 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	89,00	151,30
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	74,00	495,80
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,70
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,50
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3			212,25 ----- 17,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	99,00	194,05
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	280,00	0,70
		<b>1.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 33 buc)</b>				
16	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie pe tractor, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 1 m	buc			298,00 ----- 140,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	134,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	144,00
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,46 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,46
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 181,48 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 700,00	1 768,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,65 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	20,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	3,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			53,39 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 054,00 450,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg			53,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<b>1.3. Gardul metalic "Gardiline"</b>				
23	CO06B3	PANOUL GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera)	m			94,50 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
24	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc			480,00 0,00
	27321036462501	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	1,0000	480,00	480,00
25	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc			270,00 0,00
	281110630200511	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	1,0000	270,00	270,00
26	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc			8,50 0,00
	27107037003401	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1,0000	8,50	8,50
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectii metalice)	kg			15,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
28	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc			240,00 0,00
	281110630200512	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	1,0000	240,00	240,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata)	kg			41,89

1	2	3	4	5	6	7
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
30	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	m			90,89
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763098861 C	Sirma ghimpata Concertino	kg	1,0000	76,00	76,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
		<b>1.4. Porti si portite pentru eurogard</b>				
31	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 1 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc) (cod 57673)	m2			891,76
						119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set	0,0833	8 800,00	733,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,20	7,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,59	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
32	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirma de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 1 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2			2 033,35
						119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set	0,6250	3 000,00	1 875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,20	7,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,59	0,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<b>1.5. DA/DE</b>				
		<b>1.5.1. Fundatie Gard</b>				
33	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,59
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,59
34	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			381,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,59
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 500,54 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,17
36	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 669,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,33
37	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 181,16 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 700,00	1 768,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,81 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saipe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
40	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg			37,11 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
41	CC01E	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,42 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
42	CC01F1	Armături din oțel beton A-III fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			19,72 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			53,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
44	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 054,33 450,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
45	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți (scindura gudronată t=30 mm)	m3			9 055,60 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 375,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	28,00	140,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	5,0000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,60	2,10
	2420157327500	Lindatox 20 % concentrație	kg	5,0000	70,00	350,00
46	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei	m3			740,35 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,7000	89,00	151,30
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	74,00	495,80
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,70
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,50
47	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei	m3			212,25 17,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	99,00	194,05
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	280,00	0,70
		<b>1.5.2. Gardul metalic "Gardiline"</b>				
48	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera)	m			94,50 94,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
49	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc			480,00 ----- 0,00
	27321036462501	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	1,0000	480,00	480,00
50	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc			270,00 ----- 0,00
	281110630200511	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	1,0000	270,00	270,00
51	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc			8,50 ----- 0,00
	27107037003401	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1,0000	8,50	8,50
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectionii metalice)	kg			15,39 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
53	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc			240,00 ----- 0,00
	281110630200512	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	1,0000	240,00	240,00
54	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata)	kg			41,89 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
55	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	m			90,89 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763098861 C	Sirma ghimpata Concertino	kg	1,0000	76,00	76,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
		<b>1.5.3. Porti si portite pentru eurogard</b>				
56	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc) (cod 57673)	m2			525,10 ----- 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set	0,04165	8 800,00	366,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,20	7,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,59	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
57	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirma de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2			991,73 ----- 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set	0,2777	3 000,00	833,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,20	7,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,59	0,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<b>1.6. PA</b>				
		<b>1.6.1. Fundatie Gard</b>				
58	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,45 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,45
59	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			381,55 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,55
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 500,50 ----- 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,12
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 669,45 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,45
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 181,17 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,81 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
65	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg			37,11 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
66	CC01E	Armatari din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,42 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
67	CC01F1	Armatari din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,72 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 054,38 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
70	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii	m3			9 055,60

1	2	3	4	5	6	7
		rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)				1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 375,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,60	2,10
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	70,00	350,00
71	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3			740,06 ----- 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	89,00	151,30
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	74,00	495,80
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,64
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,27
72	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3			212,30 ----- 17,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	99,00	194,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	280,00	0,47
		<b>1.6.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 81 buc)</b>				
73	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
75	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 181,19 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 700,00	1 768,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,49
76	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,82 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			53,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 054,37 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg			53,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<b>1.6.3. Gardul metalic "Gardiline"</b>				
80	CO06B3	PANOUL GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera)	m			94,50 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
81	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc			480,00 0,00
	27321036462501	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	1,0000	480,00	480,00
82	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc			270,00 0,00
	281110630200511	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	1,0000	270,00	270,00
83	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc			8,50 0,00
	27107037003401	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1,0000	8,50	8,50
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectii metalice)	kg			15,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
85	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc			240,00 0,00
	281110630200512	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	1,0000	240,00	240,00
86	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata)	kg			41,89 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	1,0000	26,50	26,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
87	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	m			90,88 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763098861 C	Sirma ghimpata Concertino	kg	1,0000	76,00	76,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
		<b>1.6.4. Porti si portite pentru eurogard</b>				
88	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 8,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 4 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc)	m2			295,93 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set	0,01563	8 800,00	137,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,20	7,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,59	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
89	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirma de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2			991,73 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set	0,2777	3 000,00	833,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,20	7,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,59	0,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<b>2. Tip B-2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
90	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 142,10 ----- 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
91	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32 (SM EN 13242+A1:2008) (0,15 m)	m3			957,18 ----- 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	650,00	852,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
92	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,20 m)	m3			877,92 ----- 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	510,00	103,53
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	510,00	621,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
93	TsJ05B k=2	Amenajarea peliculei din polietilena 500 gr/m2 (pericola in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2			55,60 ----- 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	70,00	4,20
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	70,00	1,40
	1711317323525-51	Polietilena 500 gr/m2	m2	1,0000	25,00	50,00
94	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2 (h = 0,18 m)	m3			2 613,59 ----- 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0080	2 300,00	2 318,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	340,00	32,64
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	24,00	13,94
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	24,00	0,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	40,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	180,00	5,58
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,20	15,01
		<b>3. Amenajarea bordurei</b>				
95	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura BR.100.20.8 , pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1)	m			181,20 ----- 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266612280032512	Bordura BR.100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	266310210000125	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0480	1 700,00	81,60

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<b>4. Rosturi</b>				
		<b>4.1. Rost longitudinal</b>				
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,72 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
97	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			213,66 39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 800,00	50,11
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,26
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	70 000,00	114,80
98	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			18,00 0,00
	2523156715270	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	1,0000	18,00	18,00
		<b>4.2. Rost de dilatare</b>				
99	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d18 mm; L=500 mm)	kg			21,65 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,10	15,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
100	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=410 mm)	kg			21,65 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,10	15,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=2500 mm)	kg			21,65 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,10	15,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
102	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			218,38 39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 800,00	50,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,19
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	70 000,00	119,15
103	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			18,00 0,00
	2523156715270	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	1,0000	18,00	18,00
104	Pret	Material lemnos rostului de dilatare	m3			5 500,00 0,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<b>5. Jgheab din beton cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=60 m)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
105	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
106	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70 77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
107	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,25
108	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,10 m)	m3			822,28 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	650,00	793,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	350,00	7,58
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	180,00	1,80
109	TsJ05B k=2	Amenajarea peliculei din polietilena 500 gr/m2 (peliculei in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2			55,60 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	70,00	4,20
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	70,00	1,40
	1711317323525-51	Polietilena 500 gr/m2	m2	1,0000	25,00	50,00
110	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C20 h=0,1 m	m3			2 008,46 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0080	1 700,00	1 713,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	340,00	32,68
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	24,00	13,94
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	24,00	0,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	40,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	180,00	5,60
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,20	15,01
111	DE11A aplic	Jgheab din beton (1000x210x260(h) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-15.21.15-B)	m			859,57 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2666122800325131	Jgheab din beton cu grila din fonta (1000x210x260(h)	m	1,0050	750,00	753,75
	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<b>6. Jgheab din plastic cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=110 m)</b>				
112	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 668,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 668,33
113	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			14,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de 10 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
114	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20	m3			2 038,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 600,00	1 664,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
115	DE10E aplic	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip- JIB-10.16.16-III)	m			600,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	266612280028-3025	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta	m	1,0050	450,00	452,25
	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0530	1 700,00	90,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №***Iluminat electric exterior. Etapa 1 (partea 1); (L = 1910,00 m.l.)***Valoarea de deviz 2 647 169,80 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
		<b>1. CL</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	60,000	93,10 93,10	5 586,00 5 586,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	46,000	67,90 67,90	3 123,40 3 123,40
3	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kg/m)	t	6,500	4 993,90 2 038,40	32 460,35 13 249,60
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc	33,000	160,40 30,80	5 293,20 1 016,40
5	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc	33,000	6 000,00 0,00	198 000,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC $\varnothing=50\text{mm}$	1 km	0,162	56 310,00 9 310,00	9 122,22 1 508,22

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC $\varnothing=110\text{mm}$	1 km	0,040	83 310,00 9 310,00	3 332,40 372,40
		<i>Total</i>	lei			256 917,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 965,44
		<i>Total</i>	100,00 +			262 883,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8 342,96
		<i>Total</i>	100,00 +			271 225,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			27 122,60
		<i>Total</i>	100,00 +			298 348,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 950,46
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>307 299,03 24 856,02</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	33,000	487,17 318,50	16 076,74 10 510,50
9	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	66,000	228,65 163,80	15 090,57 10 810,80
10	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,330	44 585,33 26 810,00	14 713,16 8 847,30
11	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	33,000	166,36 79,10	5 490,04 2 610,30
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	33,000	127,05 109,20	4 192,78 3 603,60
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	291,95 165,90	291,95 165,90
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000	127,06 109,20	254,11 218,40
15	08-03-534-1	Comutator automat	buc	1,000	238,41 160,30	238,41 160,30
16	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,000	42,00 42,00	42,00 42,00

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	19,100	464,10 464,10	8 864,31 8 864,31
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,130	929,00 868,00	120,77 112,84
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,430	972,67 959,00	418,25 412,37
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,430	455,65 455,65	195,93 195,93
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,270	929,00 868,00	250,83 234,36
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	66,000	97,67 95,90	6 446,55 6 329,40
23	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	33,000	1 580,00 0,00	52 140,00 0,00
24	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	66,000	595,00 0,00	39 270,00 0,00
25	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cu panou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	33,000	700,00 0,00	23 100,00 0,00
26	3332038-09	Cablu АББШВ 4x35mm2	m	435,000	99,50 0,00	43 282,50 0,00
27	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	400,000	15,00 0,00	6 000,00 0,00
28	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	33,000	280,00 0,00	9 240,00 0,00
29	33330002	Nisip	m3	26,100	340,00 0,00	8 874,00 0,00
30	33330001	Caramida	buc	3 480,000	6,00 0,00	20 880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			275 472,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 748,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			288 221,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8 310,82
		<i>Total</i>	100,00 +			296 532,11
		<i>Cheltuielide regie</i>	50,00 %			26 559,15
		<i>Total</i>	100,00 +			323 091,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 692,73
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>332 783,99 53 118,31</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
31	5550086-081	Dulap de distributie ППН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
32	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	47,00 0,00	94,00 0,00
33	3336108-1	Comutator automat	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
34	33400005	Fotosenzor	buc	1,000	85,90 0,00	85,90 0,00
35	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	33,000	29,64 0,00	978,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 358,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			28,30
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 386,32</b>
		<b>Total CL Inclusiv salariu</b>				<b>642 469,34 77 974,33</b>
		<b>2. PA</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructii</b>				
36	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	60,000	93,10 93,10	5 586,00 5 586,00
37	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	46,000	67,90 67,90	3 123,40 3 123,40
38	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa	t	8,748	4 993,89 2 038,40	43 686,54 17 831,94

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2 t (108x81=8748kgЛП)				
39	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc	81,000	160,40 30,80	12 992,40 2 494,80
40	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc	81,000	6 000,00 0,00	486 000,00 0,00
41	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC Д=50мм	1 km	0,162	56 310,00 9 310,00	9 122,22 1 508,22
42	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC Д=110мм	1 km	0,040	83 310,00 9 310,00	3 332,40 372,40
		<i>Total</i>	lei			563 842,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 420,02
		<i>Total</i>	100,00 +			571 262,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			19 862,96
		<i>Total</i>	100,00 +			591 125,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			59 112,60
		<i>Total</i>	100,00 +			650 238,54
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			19 507,16
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>669 745,70 30 916,76</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
43	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	81,000	487,16 318,50	39 459,68 25 798,50
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	162,000	228,65 163,80	37 040,49 26 535,60
45	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,810	44 631,69 26 810,00	36 151,67 21 716,10
46	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	81,000	166,35 79,10	13 474,07 6 407,10
47	08-03-526-	-Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	81,000	127,05	10 291,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii , curent pina la 25 A			109,20	8 845,20
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	291,95 165,90	291,95 165,90
49	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000	127,06 109,20	254,11 218,40
50	08-03-534-1	Comutator automat	buc	1,000	238,41 160,30	238,41 160,30
51	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,000	42,00 42,00	42,00 42,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	19,100	464,10 464,10	8 864,31 8 864,31
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,620	929,00 868,00	1 504,98 1 406,16
54	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	19,380	972,75 959,00	18 851,89 18 585,42
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,950	455,71 455,71	1 800,05 1 800,05
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,800	929,00 868,00	9 104,20 8 506,40
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	162,000	97,67 95,90	15 823,35 15 535,80
58	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	81,000	1 580,00 0,00	127 980,00 0,00
59	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	162,000	595,00 0,00	96 390,00 0,00
60	33400201-63	Lampa stradala proiector LED, 100W cu panou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	81,000	700,00 0,00	56 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	3332038-09	Cablu АВВ6ШВ 4x35mm2	m	2 100,000	99,50 0,00	208 950,00 0,00
62	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	980,000	15,00 0,00	14 700,00 0,00
63	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stlpilor	buc	81,000	280,00 0,00	22 680,00 0,00
64	33330002	Nisip	m3	14,000	340,00 0,00	4 760,00 0,00
65	33330001	Caramida	buc	1 580,000	6,00 0,00	9 480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			734 832,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			34 700,94
		<i>Total</i>	100,00 +			769 533,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			22 186,18
		<i>Total</i>	100,00 +			791 719,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			72 293,62
		<i>Total</i>	100,00 +			864 013,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			25 920,41
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>889 933,68 144 587,24</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
66	5550086-081	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
67	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	47,00 0,00	94,00 0,00
68	3336108-1	Comutator automat	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
69	33400005	Fotosenzor	buc	1,000	85,90 0,00	85,90 0,00
70	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	81,000	29,64 0,00	2 400,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 780,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			45,37
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 826,11</b>
		<b>Total PA</b>				<b>1 563 505,49</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>175 504,00</b>
		Total	lei			2 205 974,83
		TVA	20,00 %			441 194,97
		<b>Total deviz:</b>				<b>2 647 169,80</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>253 478,33</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi. Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

*Iluminat electric exterior. Etapa 1 (partea 1); (L = 1910,00 m.l.)*

**Valoarea de deviz 2 647 169,80 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	3 372,279	70,00	236 059,53
2.	7137010011500	Electrician	h-om	14,400	70,00	1 008,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	234,440	70,00	16 410,80
<b>Total manopera</b>						<b>253 478,33</b>

**Materiale:**

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,004	70 000,00	280,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,069	15 500,00	1 069,50
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,069	16 500,00	1 138,50
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,528	65,20	947,21
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	89,220	52,80	4 710,81
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	15,00	36,60
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,680	110,00	184,80
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	5,00	12,20
10.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	2,736	25,00	68,40
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,710	55,00	39,06
12.	1019852	Vopsea	kg	89,116	55,00	4 901,37
13.	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	114,000	6 000,00	684 000,00
14.	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	114,000	1 580,00	180 120,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	12 500,00	50,00
16.	3332038-09	Cablu АВВШВ 4x35mm2	m	2 535,000	99,50	252 232,50
17.	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1 380,000	15,00	20 700,00
18.	33330001	Caramida	buc	5 060,000	6,00	30 360,00
19.	33330002	Nisip	m3	40,100	340,00	13 634,00
20.	3336108-1	Comutator automat	buc	2,000	350,00	700,00
21.	33400005	Fotosenzor	buc	2,000	85,90	171,80
22.	33400201-63	Lampa stradala proiector LED, 100W cu panou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	114,000	700,00	79 800,00

23.	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	228,000	595,00	135 660,00
24.	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	114,000	280,00	31 920,00
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,163	320,00	372,16
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	2,000	4,50	9,00
27.	5009090	Profil de montaj	buc	188,100	15,00	2 821,50
28.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,280	22,00	50,16
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,320	15,00	34,80
30.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,164	22,00	3,60
31.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
32.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	5,910	122,00	721,02
33.	530-0181	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	324,000	47,00	15 228,00
34.	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	80,000	74,00	5 920,00
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,40
36.	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	16,838	32,50	547,23
37.	5550086-081	Dulap de distributie ИРПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	set	2,000	850,00	1 700,00
38.	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	114,000	29,64	3 378,96
39.	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	4,000	47,00	188,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 473 711,66</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	27,360	90,00	2 462,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	27,360	200,00	5 472,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,172	250,00	6 543,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,360	250,00	6 840,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	46,964	20,00	939,28
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	548,340	65,00	35 642,10
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,182	65,00	2 091,84
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	120,00	52,80
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	35,00	15,40
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	46,811	320,00	14 979,52
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	66,176	250,00	16 544,00
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	15,858	350,00	5 550,30
13.	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,800	15,00	72,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,172	220,00	5 757,84
15.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	28,209	250,00	7 052,25
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>110 014,73</b>

Total	lei	2 205 974,83
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	441 194,97
-----	---------	------------

**Total deviz:**

**2 647 169,  
80**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** *Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. CL</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			93,10 ----- 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,90 ----- 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
3	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kgmm)	t			4 993,90 ----- 2 038,40
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,40
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	20,00	61,60
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	320,00	982,40
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 085,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	462,50
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc			160,40 ----- 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	90,00	21,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
5	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc			6 000,00 ----- 0,00
	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC D=50mm	1 km			56 310,00 ----- 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	530-0181	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	1 000,0000	47,00	47 000,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC D=110mm	1 km			83 310,00 ----- 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	1 000,0000	74,00	74 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			487,17 ----- 318,50
	1	Muncitor	h-om	4,5500	70,00	318,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 500,00	9,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,28
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	55,00	38,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	65,00	101,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	6,60
9	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			228,65 ----- 163,80
	1	Muncitor	h-om	2,3400	70,00	163,80
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	22,00	0,22
	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	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	65,00	54,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
10	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			44 585,33 ----- 26 810,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	70,00	26 810,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	70 000,00	212,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	65,20	339,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	52,80	2 006,39
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	320,00	326,79
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	15,00	2 475,00
	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	0,5000	32,50	16,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	250,00	707,58
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	65,00	10 205,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	65,00	864,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	220,00	622,67
11	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			166,36 ----- 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	16 500,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	52,80	15,84
	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	32,50	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	220,00	28,60
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			127,05 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	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	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	65,00	8,45

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			291,95 ----- 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,20	6,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			127,06 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	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	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
15	08-03-534-1	Comutator automat	buc			238,41 ----- 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	52,80	2,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	55,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	55,00	2,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	22,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,20
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	32,50	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	220,00	0,66
16	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			42,00 ----- 42,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	70,00	42,00
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			464,10 ----- 464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			929,00 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			972,67
						959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,67
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,65
						455,65
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,65
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			929,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			97,67
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	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	0,0500	32,50	1,63
23	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc			1 580,00
						0,00
	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
24	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc			595,00
						0,00
	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	1,0000	595,00	595,00
25	33400201-63	Lampa stradala proiector LED, 100W cu panou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc			700,00
						0,00
	33400201-63	Lampa stradala proiector LED, 100W cu panou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	1,0000	700,00	700,00
26	3332038-09	Cablu АВБ6ШВ 4x35mm2	m			99,50
						0,00
	3332038-09	Cablu АВБ6ШВ 4x35mm2	m	1,0000	99,50	99,50
27	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m			15,00
						0,00
	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
28	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc			280,00
						0,00
	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	1,0000	280,00	280,00
29	33330002	Nisip	m3			340,00
						0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	340,00	340,00
30	33330001	Caramida	buc			6,00
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		<b>1.3. Utilaj</b>				
31	5550086-081	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc			850,00
						0,00
	5550086-081	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	set	1,0000	850,00	850,00
32	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-	buc			47,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/3/25B				0,00
	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	47,00	47,00
33	3336108-1	Comutator automat	buc			350,00
						0,00
	3336108-1	Comutator automat	buc	1,0000	350,00	350,00
34	33400005	Fotosenzor	buc			85,90
						0,00
	33400005	Fotosenzor	buc	1,0000	85,90	85,90
35	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc			29,64
						0,00
	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	1,0000	29,64	29,64
		<b>2. PA</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructii</b>				
36	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			93,10
						93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
37	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
38	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kgлп)	t			4 993,89
						2 038,40
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,40
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	20,00	61,60
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	320,00	982,39
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 084,99
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	462,51
39	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc			160,40
						30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	90,00	21,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
40	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc			6 000,00
						0,00
	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
41	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC д=50мм	1 km			56 310,00
						9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	530-0181	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	1 000,0000	47,00	47 000,00
42	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC д=110мм	1 km			83 310,00
						9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	1 000,0000	74,00	74 000,00
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			487,16 ----- 318,50
	1	Muncitor	h-om	4,5500	70,00	318,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 500,00	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,28
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	55,00	38,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	65,00	101,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	6,60
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			228,65 ----- 163,80
	1	Muncitor	h-om	2,3400	70,00	163,80
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	22,00	0,22
	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	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	65,00	54,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
45	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			44 631,69 ----- 26 810,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	70,00	26 810,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	70 000,00	259,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	65,20	339,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	52,80	2 006,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	320,00	326,32
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	15,00	2 475,00
	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	0,5000	32,50	16,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	250,00	707,41
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	65,00	10 205,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	65,00	864,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	220,00	622,52
46	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			166,35 ----- 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	16 500,00	9,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	52,80	15,84
	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	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	220,00	28,60
47	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			127,05 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	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	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			291,95 ----- 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,20	6,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
49	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			127,06 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	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	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
50	08-03-534-1	Comutator automat	buc			238,41 ----- 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	52,80	2,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	55,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	55,00	2,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	22,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,20
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	32,50	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	220,00	0,66
51	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			42,00 ----- 42,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	70,00	42,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			464,10 ----- 464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			929,00 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
54	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			972,75 ----- 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,71 ----- 455,71
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,71
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			929,00 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			97,67 ----- 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	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	0,0500	32,50	1,63
58	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc			1 580,00 ----- 0,00
	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
59	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc			595,00 ----- 0,00
	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	1,0000	595,00	595,00
60	33400201-63	Lampa stradala proiector LED, 100W cu panou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc			700,00 ----- 0,00
	33400201-63	Lampa stradala proiector LED, 100W cu panou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	1,0000	700,00	700,00
61	3332038-09	Cablu АББ6ШВ 4x35mm2	m			99,50 ----- 0,00
	3332038-09	Cablu АББ6ШВ 4x35mm2	m	1,0000	99,50	99,50
62	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m			15,00 ----- 0,00
	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
63	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc			280,00 ----- 0,00
	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	1,0000	280,00	280,00
64	33330002	Nisip	m3			340,00 ----- 0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	340,00	340,00
65	33330001	Caramida	buc			6,00 ----- 0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		<b>2.3. Utilaj</b>				
66	5550086-081	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc			850,00 ----- 0,00
	5550086-081	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	set	1,0000	850,00	850,00
67	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			47,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	47,00	47,00
68	3336108-1	Comutator automat	buc			350,00
						0,00
	3336108-1	Comutator automat	buc	1,0000	350,00	350,00
69	33400005	Fotosenzor	buc			85,90
						0,00
	33400005	Fotosenzor	buc	1,0000	85,90	85,90
70	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc			29,64
						0,00
	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	1,0000	29,64	29,64

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 8.1 CBA

Constructii beton armat

Valoarea de deviz 2 202 872,74 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
		<b>1. Lucrari de terasmente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	11,310	787,52 0,00	8 906,80 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 923,000	5,80 0,00	11 153,50 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	13,870	787,49 0,00	10 922,45 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	13,870	2 322,79 13,30	32 217,14 184,45
5	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	2,900	381,50 0,00	1 106,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(umplerea sub podele)				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,900	1 146,40 211,40	3 324,56 613,06
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	5,400	787,50 0,00	4 252,50 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	924,000	14,27 0,00	13 190,00 0,00
		<b>Total Lucrari de terasmente Inclusiv salariu</b>				<b>85 073,30 797,51</b>
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (2 buc)</b>				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,420	2 081,64 315,00	874,29 132,30
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,700	2 337,62 308,00	3 973,96 523,60
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,500	142,78 84,00	1 213,65 714,00
12	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	10,000	21,28 5,53	212,78 55,30

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
13	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	64,800	20,16 4,41	1 306,17 285,74
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg	56,800	53,38 14,70	3 032,25 834,96
15	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,060	1 070,83 450,33	64,25 27,02
		<b>Total Fundații Fm-1 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>10 677,35 2 572,92</b>
		<b>2.2. Fundații Fm-1a (2 buc)</b>				
16	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,420	2 081,64 315,00	874,29 132,30
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,700	2 337,62 308,00	3 973,96 523,60
18	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,500	142,78 84,00	1 213,65 714,00
19	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	10,000	21,28 5,53	212,78 55,30

1	2	3	4	5	6	7
20	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	64,800	20,16 4,41	1 306,17 285,74
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoră BA-1, grila S-1)	kg	56,800	53,38 14,70	3 032,25 834,96
22	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorauric, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,060	1 070,83 450,33	64,25 27,02
		<b>Total Fundații Fm-1a (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>10 677,35 2 572,92</b>
		<b>2.3. Fundații Fm-2 (4 buc)</b>				
23	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	1,240	2 081,29 315,00	2 580,80 390,60
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	4,600	2 337,33 308,00	10 751,74 1 416,80
25	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,000	143,10 84,00	2 432,76 1 428,00
26	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	20,000	21,28 5,53	425,55 110,60
27	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52	kg	178,000	20,16	3 588,03

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,41	784,98
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg	113,600	53,38 14,70	6 064,50 1 669,92
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,114	1 071,40 450,70	122,14 51,38
		<b>Total Fundatii Fm-2 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>25 965,52 5 852,28</b>
		<b>2.4. Fundatii Fm-3 (1 buc)</b>				
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,830	2 080,22 315,00	1 726,58 261,45
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,210	2 337,31 308,00	2 828,14 372,68
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	143,88 84,00	719,40 420,00
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,000	21,28 5,53	106,39 27,65
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	46,400	20,16 4,41	935,37 204,68

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg	28,600	53,38 14,70	1 526,80 420,42
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 070,67 450,33	32,12 13,51
		<b>Total Fundatii Fm-3 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>7 874,80 1 720,39</b>
		<b>2.5. Fundatii Fm-4 (1 buc)</b>				
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,230	2 081,22 315,30	478,68 72,52
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,960	2 337,68 308,00	2 244,17 295,68
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	143,88 84,00	719,40 420,00
40	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,300	21,27 5,52	112,71 29,26
41	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	37,600	20,16 4,41	757,86 165,76

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg	28,600	53,38 14,70	1 526,80 420,42
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 070,67 450,33	32,12 13,51
		<b>Total Fundatii Fm-4 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>5 871,74 1 417,15</b>
		<b>2.6. Fundatii Fm-5 (3 buc)</b>				
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,900	2 081,41 315,00	1 873,27 283,50
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	3,300	2 337,09 308,00	7 712,40 1 016,40
46	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,000	142,78 84,00	1 998,92 1 176,00
47	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15,000	21,28 5,53	319,16 82,95
48	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	123,300	20,16 4,41	2 485,42 543,76

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg	85,200	53,38 14,70	4 548,39 1 252,44
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,090	1 071,67 451,11	96,45 40,60
		<b>Total Fundatii Fm-5 (3 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>19 034,01</b> <b>4 395,65</b>
		<b>2.7. Fundatii Fm-6 (1 buc)</b>				
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,230	2 081,22 315,30	478,68 72,52
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,170	2 336,70 308,00	2 733,94 360,36
53	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500	142,78 84,00	642,49 378,00
54	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,000	21,28 5,53	148,94 38,71
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	43,000	20,16 4,41	866,77 189,63

1	2	3	4	5	6	7
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg	28,600	53,38 14,70	1 526,80 420,42
57	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,030	1 070,67 450,33	32,12 13,51
		<b>Total Fundatii Fm-6 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>6 429,74 1 473,15</b>
		<b>2.8. Fundatii Fm-7 (1 buc)</b>				
58	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m <sup>3</sup>	0,330	2 083,42 315,21	687,53 104,02
59	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m <sup>3</sup>	1,210	2 337,31 308,00	2 828,14 372,68
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m <sup>2</sup>	6,000	142,78 84,00	856,68 504,00
61	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	5,000	21,28 5,53	106,39 27,65
62	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	46,400	20,16 4,41	935,37 204,68
63	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	28,600	53,38	1 526,80

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)			14,70	420,42
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 070,67 450,33	32,12 13,51
		<b>Total Fundatii Fm-7 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>6 973,03 1 646,96</b>
		<b>2.9. Grinda de fundatie GFm-1 (72 ml)</b>				
65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	4,680	2 080,93 315,00	9 738,76 1 474,20
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	12,960	2 337,19 308,00	30 289,93 3 991,68
67	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	58,000	142,78 84,00	8 281,24 4 872,00
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	304,560	20,44 4,69	6 224,49 1 428,42
69	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	681,840	19,74 3,99	13 457,82 2 720,55
		<b>Total Grinda de fundatie GFm-1</b>				<b>67 992,24</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>(72 ml) Inclusiv salariu</b>				<b>14 486,85</b>
		<b>2.10. Grinda de fundatie GFm-2 (60 ml)</b>				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	4,200	2 080,90 315,00	8 739,78 1 323,00
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	10,800	2 337,21 308,00	25 241,92 3 326,40
72	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,000	142,78 84,00	6 853,44 4 032,00
73	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	255,600	20,44 4,69	5 223,81 1 198,75
74	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	568,200	19,74 3,99	11 214,90 2 267,16
		<b>Total Grinda de fundatie GFm-2 (60 ml) Inclusiv salariu</b>				<b>57 273,85 12 147,31</b>
		<b>2.11. Perete monolit Pm-1 (72 ml)</b>				
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) (plansa 6)	m3	2,000	2 081,32 315,00	4 162,64 630,00
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	10,800	2 337,21 308,00	25 241,92 3 326,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				
77	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	215,000	128,00 66,50	27 520,60 14 297,50
78	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	93,600	22,77 6,93	2 131,08 648,69
79	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	681,120	20,60 4,41	14 029,28 3 003,70
80	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg	152,100	20,60 4,41	3 132,82 670,74
		<b>Total Perete monolit Pm-1 (72 ml) Inclusiv salariu</b>				<b>76 218,34 22 577,03</b>
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>294 987,97 70 862,61</b>
		<b>3. Scari</b>				
		<b>3.1. Scara Sc-1</b>				
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,060	2 077,83 315,00	124,67 18,90
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	1,200	2 282,00 371,00	2 738,40 445,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20				
83	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,000	143,39 84,00	1 290,52 756,00
84	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,600	21,01 4,83	705,89 162,26
85	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	55,400	20,44 4,27	1 132,51 236,53
		<b>Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 991,99 1 618,89</b>
		<b>3.2. Scara Sc-2</b>				
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,120	2 077,83 315,00	249,34 37,80
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	1,500	2 282,29 371,00	3 423,44 556,50
88	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,000	142,78 84,00	1 427,80 840,00
89	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	38,400	21,00 4,83	806,50 185,50

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
90	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61,000	20,45 4,27	1 247,18 260,47
		<b>Total Scara Sc-2 Inclusiv salariu</b>				<b>7 154,26 1 880,27</b>
		<b>3.3. Scara Sc-3</b>				
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	1,300	2 081,13 315,00	2 705,47 409,50
92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	3,800	2 281,93 371,00	8 671,34 1 409,80
93	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,000	142,78 84,00	2 855,60 1 680,00
94	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	128,300	21,00 4,83	2 694,91 619,71
95	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	198,200	20,45 4,27	4 052,29 846,37
		<b>Total Scara Sc-3 Inclusiv salariu</b>				<b>20 979,61 4 965,38</b>
		<b>Total Scari</b>				<b>34 125,86</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 464,54</b>
		<b>4. Canale subterane</b>				
		<b>4.1. Camin de control AC1 (1 buc)</b>				
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,230	2 081,22 315,30	478,68 72,52
97	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,850	1 801,09 742,00	1 530,93 630,70
98	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
99	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
100	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
101	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
102	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
103	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
104	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	31,840	53,38 14,70	1 699,73 468,02
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 070,67 450,33	32,12 13,51
107	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	8,500	140,50 61,60	1 194,26 523,60

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
108	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,500	66,42 8,40	630,95 79,80
		<b>Total Camin de control AC1 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>14 566,67</b> <b>1 788,15</b>
		<b>4.2. Camin de control CC1 (1 buc)</b>				
109	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,230	2 081,22 315,30	478,68 72,52
110	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,700	2 429,91 970,90	1 700,94 679,63
111	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
112	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
113	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
114	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
115	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
116	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	28,300	53,39 14,70	1 510,81 416,01

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 070,67 450,33	32,12 13,51
119	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,000	140,50 61,60	983,50 431,20
120	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,000	66,42 8,40	597,74 75,60
		<b>Total Camin de control CC1 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>13 153,79</b> <b>1 688,47</b>
		<b>4.3. Jgheaburi si placi</b>				
121	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П4-8)	buc	2,000	2 853,64 147,00	5 707,28 294,00
122	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П6-15)	buc	4,000	2 207,93 52,50	8 831,72 210,00
123	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	35,000	66,42 8,40	2 324,56 294,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<b>Total Jgheaburi si placi Inklusiv salariu</b>				<b>16 863,56 798,00</b>
		<b>4.4. Canal de b/a pentru tevi</b>				
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,860	2 080,34 315,00	1 789,09 270,90
125	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,350	2 181,92 308,00	2 945,59 415,80
126	CB02B	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15,000	127,81 66,50	1 917,10 997,50
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	41,700	37,13 3,15	1 548,18 131,39
128	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	77,970	22,77 6,93	1 775,18 540,33
129	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	111,600	53,38 14,70	5 957,74 1 640,52
130	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,000	86,06 26,60	1 032,72 319,20

1	2	3	4	5	6	7
131	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,300	66,42 8,40	816,93 103,32
		<b>Total Canal de b/a pentru tevi Inclusiv salariu</b>				<b>17 782,53 4 418,96</b>
		<b>4.5. Groapa de descarcare №1</b>				
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,160	2 084,50 315,00	333,52 50,40
133	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,800	2 180,53 308,00	1 744,42 246,40
134	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,000	127,99 66,50	1 279,90 665,00
135	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	164,300	37,13 3,15	6 099,90 517,58
136	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,980	22,77 6,93	181,68 55,30
137	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	19,100	53,39	1 019,69

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			14,70	280,77
138	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,000	140,50 61,60	843,00 369,60
139	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,000	66,42 8,40	664,16 84,00
		<b>Total Groapa de descarcare №1 Inclusiv salariu</b>				<b>12 166,27 2 269,05</b>
		<b>4.6. Groapa de descarcare №2</b>				
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,160	2 084,50 315,00	333,52 50,40
141	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,200	2 180,53 308,00	2 616,64 369,60
142	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,000	127,99 66,50	1 279,90 665,00
143	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	205,400	37,13 3,15	7 625,49 647,01

1	2	3	4	5	6	7
144	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	9,400	22,76 6,93	213,97 65,10
145	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	19,620	53,38 14,70	1 047,38 288,40
146	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m <sup>2</sup>	5,000	140,50 61,60	702,50 308,00
147	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m <sup>2</sup>	8,500	66,42 8,40	564,54 71,40
		<b>Total Groapa de descarcare №2 Inclusiv salariu</b>				<b>14 383,94 2 464,91</b>
		<b>4.7. Groapa de descarcare №3</b>				
148	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m <sup>3</sup>	0,150	2 077,13 315,47	311,57 47,32
149	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m <sup>3</sup>	1,000	2 180,52 308,00	2 180,52 308,00
150	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m <sup>2</sup>	10,000	127,99	1 279,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			66,50	665,00
151	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	184,000	37,12 3,15	6 830,95 579,60
152	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,780	22,76 6,93	177,11 53,90
153	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,900	53,39 14,70	1 008,99 277,83
154	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,000	140,50 61,60	843,00 369,60
155	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,000	66,42 8,40	664,16 84,00
		<b>Total Groapa de descarcare №3 Inclusiv salariu</b>				<b>13 296,20 2 385,25</b>
		<b>4.8. Placa P1, P2, P3, P4, P5, P6</b>				
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	0,530	2 283,19 371,13	1 210,09 196,70

1	2	3	4	5	6	7
157	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,000	145,64 84,00	1 456,40 840,00
158	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	75,770	21,01 4,83	1 591,66 365,96
		<b>Total Placa P1, P2, P3, P4, P5, P6 Inklusiv salariu</b>				<b>4 258,15 1 402,66</b>
		<b>Total Canale subterane Inklusiv salariu</b>				<b>106 471,11 17 215,45</b>
		<b>5. Elemente fixare de panouri</b>				
159	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 096,300	53,38 14,70	165 295,13 45 515,61
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	3,100	1 071,29 450,80	3 321,01 1 397,48
		<b>Total Elemente fixare de panouri Inklusiv salariu</b>				<b>168 616,14 46 913,09</b>
		<b>6. Noduri</b>				
161	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	247,620	53,38 14,70	13 219,10 3 640,00
162	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,248	1 071,17 450,77	265,65 111,79

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice.				
163	Pret	Bulon M16	buc	88,000	16,00 0,00	1 408,00 0,00
		<b>Total Noduri Inclusiv salariu</b>				<b>14 892,75 3 751,79</b>
		<b>7. Stilpii, legaturile vericale</b>				
164	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi St1--11)	t	3,202	41 736,40 2 800,00	133 639,94 8 965,60
165	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (legatura verticala LV-1,2)	t	0,598	41 736,59 2 800,00	24 958,48 1 674,40
166	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	3,800	1 071,29 450,80	4 070,92 1 713,04
167	Pret	Bulon M16x65-6g.8.8 GOST7798-70	buc	32,000	16,00 0,00	512,00 0,00
168	Pret	Piulita M16-6H.8 GOST 5915-70	buc	32,000	2,00 0,00	64,00 0,00
169	Pret	Saiba 16 GOST 11371-78	buc	64,000	1,00 0,00	64,00 0,00
		<b>Total Stilpii, legaturile vericale Inclusiv salariu</b>				<b>163 309,34 12 353,04</b>
		<b>8. Constructiile metalice la acoperis</b>				
170	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi )	t	2,879	41 736,45 2 800,00	120 159,24 8 061,20
171	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (legatura orizontala LO-1)	t	0,192	41 736,51 2 800,00	8 013,41 537,60

1	2	3	4	5	6	7
172	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (lonjeron de copertina L-2)	t	0,293	41 736,48 2 800,00	12 228,79 820,40
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	84,900	53,39 14,70	4 532,40 1 248,03
174	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (lonjeron de acoperis L-1)	t	5,373	41 736,43 2 800,00	224 249,82 15 044,40
175	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t	8,846	1 071,29 450,80	9 476,64 3 987,76
		<b>Total Constructiile metalice la acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>378 660,30 29 699,39</b>
		<b>9. Protectia contra incendiului cu vopsea ignifug</b>				
176	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	432,000	623,57 115,50	269 380,08 49 896,00
		<b>Total Protectia contra incendiului cu vopsea ignifug Inclusiv salariu</b>				<b>269 380,08 49 896,00</b>

	Total	lei	1 515 516,85
	Asigurari sociale	24,00 %	57 588,82
	Total	100,00 +	1 573 105,67
	Transportarea materialelor	4,00 %	47 130,24
	Total	100,00 +	1 620 235,91
	Cheltuieli de regie	10,00 %	162 023,58
	Total	100,00 +	1 782 259,49
	Beneficiu de deviz	3,00 %	53 467,79
	Total	100,00 +	1 835 727,28
	TVA	20,00 %	367 145,46

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>2 202 872,74</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>239 953,42</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 8.1 CBA

*Constructii beton armat*

**Valoarea de deviz 2 202 872,74 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8.1 CBA:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,350	70,00	864,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	325,327	70,00	22 772,89
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,690	70,00	19 158,30
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,200	70,00	434,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	205,000	70,00	14 350,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	224,175	70,00	15 692,25
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,316	70,00	792,12
8.	7134050013250	Izolator	h-om	626,400	70,00	43 848,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,917	70,00	904,19
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	106,245	70,00	7 437,15
11.	7212030022700	Sudor	h-om	40,849	70,00	2 859,43
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	438,795	70,00	30 715,65
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	776,147	70,00	54 330,29
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,758	70,00	613,06
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	349,375	70,00	24 456,25
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,362	70,00	725,34
		<b>Total manopera</b>				<b>239 953,42</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	61,274	10,00	612,74
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,195	360,00	70,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,113	340,00	38,42
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	38,115	5,00	190,60
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,498	5 500,00	2 739,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,020	5 500,00	5 610,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,270	5 500,00	1 485,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	5 500,00	16,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,196	280,00	54,88
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 026,763	0,60	616,06
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	48,650	280,00	13 622,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	96,968	34,00	3 296,91
13.	2320187315789	Decofrol	kg	58,020	35,00	2 030,70
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	320,620	16,00	5 129,92
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,253	21,00	26,32
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,814	46,00	37,43
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	26,000	98,00	2 548,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	128,684	45,00	5 790,78

19.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	820,800	260,00	213 408,00
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	64,342	46,00	2 959,71
21.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	58,320	46,00	2 682,72
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	9,077	34,40	312,24
23.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,000	36,00	216,00
24.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,372	1 300,00	483,60
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,564	2,10	1,18
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,124	4,50	288,56
27.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
28.	26611264330012 11	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	2,000	300,00	600,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
32.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
34.	26631021000001 50	Beton C8/10 (M150)	m3	19,412	1 600,00	31 059,20
35.	26631021000002 025	Beton C20/25	m3	52,446	1 850,00	97 025,10
36.	26631021000002 50	Beton C16/20 (M250)	m3	7,423	1 700,00	12 619,10
37.	26631021000002 50a	Beton C16/20 (M250)	m3	4,525	1 700,00	7 692,50
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,115	1 450,00	166,75
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,289	1 500,00	433,50
40.	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,012	1 100,00	13,20
41.	2664102101126	Var	kg	0,095	5,60	0,53
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,063	1 100,00	69,30
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,016	1 100,00	17,60
44.	26661228006001 7	Element prefabricat Placa П6-15	buc	4,040	2 100,00	8 484,00
45.	26661228006001 8	Element prefabricat (Jgheab Л4-8)	buc	2,020	2 500,00	5 050,00
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	216,000	5,00	1 080,00
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 140,992	15,10	17 229,00
48.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 077,213	15,10	46 465,91
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	40,849	18,00	735,28
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	24,175	18,00	435,15
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	47,079	18,00	847,40
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 110,054	38,00	156 182,05
53.	2811106301200	Elemente metalice	kg	12 787,740	38,00	485 934,12
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	601,354	33,00	19 844,68
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,830	28,00	667,24
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,427	65,20	1 331,84
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,642	65,20	367,86
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	81,490	1,25	101,87
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	145,050	1,20	174,06
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	145,050	0,50	72,52
61.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	81,490	0,87	70,90
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	81,490	0,40	32,60
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,418	54,00	130,57
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,069	20,00	1,38
65.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	2 400,00	4 800,00
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,505	22,00	319,11
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,322	3,59	137,56
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,382	20,00	187,64
69.	4100126202818	Apa	m3	5,548	20,00	110,96
70.	7865876	Bulon M16	buc	88,000	16,00	1 408,00
71.	78658761	Bulon M16x65-6g.8.8 GOST7798-70	buc	32,000	16,00	512,00

72.	78658762	Piulita M16-6H.8 GOST 5915-70	buc	32,000	2,00	64,00
73.	78658763	Saiba 16 GOST 11371-78	buc	64,000	1,00	64,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 178 255,95</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400	300,00	120,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,000	350,00	350,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,189	18,00	3,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	8,437	350,00	2 952,95
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,846	250,00	2 711,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	68,805	350,00	24 081,75
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	17,892	350,00	6 262,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,161	350,00	1 106,35
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,500	50,00	375,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,074	25,00	926,85
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,452	20,00	49,04
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,054	350,00	1 068,90
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,881	320,00	601,92
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,089	350,00	6 681,15
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,048	280,00	13,44
16.	3410540000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	33,565	60,00	2 013,90
17.	3410540000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	34,398	60,00	2 063,88
18.	3410540000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	33,843	250,00	8 460,75
19.	3410540000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,553	250,00	388,25
20.	3410540000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	28,295	450,00	12 732,75
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	97,374	250,00	24 343,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>97 307,48</b>

Total	lei	1 515 516,85
Asigurari sociale	24,00 %	57 588,82
Total	100,00 +	1 573 105,67
Transportarea materialelor	4,00 %	47 130,24
Total	100,00 +	1 620 235,91
Cheltuieli de regie	10,00 %	162 023,58
Total	100,00 +	1 782 259,49
Beneficiu de deviz	3,00 %	53 467,79
Total	100,00 +	1 835 727,28
TVA	20,00 %	367 145,46

**Total deviz:**

**2 202 872,74**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasmente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,52
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 322,79 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,99
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,01
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valtri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,49
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sub podele)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 146,40 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,27
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (2 buc)</b>				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 081,64 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 657,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 337,62 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 925,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,78 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
12	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,28 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
13	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,16 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			53,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forjă (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
15	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 070,83 450,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
		<b>2.2. Fundatii Fm-1a (2 buc)</b>				
16	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 081,64 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 657,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,00
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 337,62 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 925,09
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,78 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
19	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			21,28 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
20	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,16 4,41

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			53,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 070,83 450,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
		<b>2.3. Fundatii Fm-2 (4 buc)</b>				
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 081,29 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 656,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 337,33 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,10 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
26	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			21,28

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
27	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,16
						4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			53,38
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 071,40
						450,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,04
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,91
		<b>2.4. Fundatii Fm-3 (1 buc)</b>				
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 080,22
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,46
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 655,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 337,31
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,36
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,88
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,28 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,16 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			53,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 070,67 450,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<b>2.5. Fundatii Fm-4 (1 buc)</b>				
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 081,22 315,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,65
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 655,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 337,68 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 925,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,88 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
40	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,27 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
41	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,16 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			53,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 070,67 450,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<b>2.6. Fundatii Fm-5 (3 buc)</b>				
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 081,41 315,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 656,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 337,09 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,78 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
47	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,28 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
48	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,16 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			53,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 071,67 451,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,11
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	45,00	351,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		<b>2.7. Fundatii Fm-6 (1 buc)</b>				
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 081,22 ----- 315,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,65
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 655,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 336,70 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,35
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,78 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
54	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,28 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,16 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			53,38 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 070,67 450,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<b>2.8. Fundatii Fm-7 (1 buc)</b>				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 083,42 315,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,61
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 658,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
59	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 337,31 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,36
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,78 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
61	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,28 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
62	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,16 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			53,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 070,67 450,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<b>2.9. Grinda de fundatie GFm-1 (72 ml)</b>				
65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 080,93 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 656,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 337,19 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,78 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			20,44

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
69	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,74
						3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<b>2.10. Grinda de fundatie GFm-2 (60 ml)</b>				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 080,90
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 656,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 337,21
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
72	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,78
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
73	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,44
						4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
74	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,74
						3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<b>2.11. Perete monolit Pm-1 (72 ml)</b>				
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) (plansa 6)	m3			2 081,32 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 656,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 337,21 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
77	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			128,00 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
78	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,77 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
79	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,60 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
80	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			20,60 4,41

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante (bare separate)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<b>3. Scari</b>				
		<b>3.1. Scara Sc-1</b>				
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 077,83 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 653,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 282,00 ----- 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000250	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 700,00	1 794,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,39 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	3,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
84	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,01 ----- 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
85	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,44 ----- 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<b>3.2. Scara Sc-2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 077,83 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 653,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 282,29 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000250	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 700,00	1 795,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
88	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,78 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
89	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,00 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
90	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,45 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<b>3.3. Scara Sc-3</b>				
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 081,13 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 656,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			2 281,93

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20				371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000250	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 700,00	1 794,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
93	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,78 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
94	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,00 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
95	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,45 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<b>4. Canale subterane</b>				
		<b>4.1. Camin de control AC1 (1 buc)</b>				
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 081,22 315,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,65
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 655,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
97	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 801,09 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 450,00	196,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,59
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,60	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	19,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,76
98	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
99	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
100	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
101	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			1 100,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
102	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
103	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
104	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			2 400,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 070,67 450,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
107	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			140,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
108	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			66,42 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	3,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
		<b>4.2. Camin de control CC1 (1 buc)</b>				
109	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 081,22 315,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,65
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 655,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
110	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 429,91 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	280,00	36,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	84,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
111	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
112	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
113	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
114	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
115	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
116	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			2 400,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 070,67 450,33

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
119	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			140,50 ----- 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
120	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			66,42 ----- 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
		<b>4.3. Jgheaburi si placi</b>				
121	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI4-8)	buc			2 853,64 ----- 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	266612280060018	Element prefabricat (Jgheab JI4-8)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
122	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa P16-15)	buc			2 207,93 ----- 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	266612280060017	Element prefabricat Placa P16-15	buc	1,0100	2 100,00	2 121,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 100,00	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
123	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			66,42 ----- 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
		<b>4.4. Canal de b/a pentru tevi</b>				
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 080,34 ----- 315,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 655,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
125	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 181,92 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 700,00	1 769,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,63
126	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			127,81 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			37,13 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
128	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,77 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
129	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
130	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			86,06

1	2	3	4	5	6	7
						26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 300,00	40,30
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	36,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
131	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			66,42 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
		<b>4.5. Groapa de descarcare №1</b>				
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 084,50 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 660,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
133	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 180,53 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
134	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			127,99 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
135	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			37,13 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
136	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,77 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
137	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
138	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			140,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
139	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			66,42 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
		<b>4.6. Groapa de descarcare №2</b>				
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 084,50 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 660,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
141	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 180,53 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
142	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti	m2			127,99

1	2	3	4	5	6	7
		drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
143	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			37,13 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
144	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,76 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
146	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			140,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
147	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			66,42 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
		<b>4.7. Groapa de descarcare №3</b>				
148	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			2 077,13

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				315,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,73
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 600,00	1 653,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	86,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
149	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 180,52 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000250a	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
150	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			127,99 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
151	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			37,12 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
152	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,76 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
153	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
154	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			140,50

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,00	78,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
155	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			66,42 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
		<b>4.8. Placa P1, P2, P3, P4, P5, P6</b>				
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 283,19 371,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,57
	2663102100000250	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 700,00	1 796,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,74
157	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			145,64 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	280,00	36,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
158	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,01 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<b>5. Elemente fixe de panouri</b>				
159	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 071,29 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<b>6. Noduri</b>				
161	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
162	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 071,17 450,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,93
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
163	Pret	Bulon M16	buc			16,00 0,00
	7865876	Bulon M16	buc	1,0000	16,00	16,00
		<b>7. Stilpii, legaturile verticale</b>				
164	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi St1--11)	t			41 736,40 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	38,00	38 760,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,20	29,34
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,87	5,66
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,25	8,13
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	46,00	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	76,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,59	1,61
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	320,00	47,97
165	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (legatura verticala LV-1,2)	t			41 736,59 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	38,00	38 760,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,20	29,33
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,87	5,65
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,25	8,13
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,59

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	46,00	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	76,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,59	1,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	320,00	48,16
166	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectionat si constructiilor metalice.	t			1 071,29 ----- 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
167	Pret	Bulon M16x65-6g.8.8 GOST7798-70	buc			16,00 ----- 0,00
	78658761	Bulon M16x65-6g.8.8 GOST7798-70	buc	1,0000	16,00	16,00
168	Pret	Piulita M16-6H.8 GOST 5915-70	buc			2,00 ----- 0,00
	78658762	Piulita M16-6H.8 GOST 5915-70	buc	1,0000	2,00	2,00
169	Pret	Saiba 16 GOST 11371-78	buc			1,00 ----- 0,00
	78658763	Saiba 16 GOST 11371-78	buc	1,0000	1,00	1,00
		<b>8. Constructiile metalice la acoperis</b>				
170	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi )	t			41 736,45 ----- 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	38,00	38 760,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,20	29,35
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,87	5,65
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,25	8,12
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	46,00	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	76,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,59	1,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	320,00	48,02
171	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (legatura orizontala LO-1)	t			41 736,51 ----- 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	38,00	38 760,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,20	29,22
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,87	5,68
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,25	8,13
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	46,00	2,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	75,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,59	1,61
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	320,00	48,33
172	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (lonjeron de copertina L-2)	t			41 736,48 ----- 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	38,00	38 760,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,20	29,39

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,87	5,67
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,25	8,12
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	46,00	2,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,08
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	76,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,59	1,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	320,00	48,05
173	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
174	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (lonjeron de acoperis L-1)	t			41 736,43 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	38,00	38 760,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,20	29,34
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,87	5,65
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,25	8,13
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	46,00	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	76,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,59	1,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	320,00	48,00
175	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 071,29 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<b>9. Protectia contra incendiului cu vopsea ignifug</b>				
176	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			623,57 115,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	260,00	494,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	46,00	6,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	34,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**DEVIZ LOCAL № 8.2-SA**  
 Solutii arhitecturale

**Valoarea de deviz 2 641 891,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti exteriori</b>				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, EI-150)	m2	210,200	597,37 95,90	125 566,18 20 158,18
2	CK26B	Element de protectie la toclu	m	70,000	134,45 28,00	9 411,50 1 960,00
3	CK26B	Ancadrament la goluri	m	134,000	69,45 28,00	9 306,30 3 752,00
		<b>Total Pereti exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>144 283,98 25 870,18</b>
		<b>2. Pereti despartitori</b>				
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, EI-150)	m2	496,000	597,37 95,90	296 293,29 47 566,40
5	CK26B	Ancadrament la goluri	m	344,000	69,45 28,00	23 890,80 9 632,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>320 184,09 57 198,40</b>
		<b>3. Acoperisul</b>				
6	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice. (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, RE-150)	m2	330,000	641,18 105,00	211 590,72 34 650,00
7	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm, copertina)	m2	20,000	332,22 84,00	6 644,38 1 680,00
8	CK26B	Cornisa intermitent	m	50,000	399,45 28,00	19 972,50 1 400,00
9	CK26B	Banda de capat	m	50,000	134,45 28,00	6 722,50 1 400,00
10	CK26B	Banda de colt intern, extern	m	148,000	134,45 28,00	19 898,60 4 144,00
11	CK26B	Banda de creasta exterioara	m	25,000	134,45 28,00	3 361,25 700,00
12	CK26B	Banda de creasta superioara	m	25,000	134,45 28,00	3 361,25 700,00
13	CK26B	Opritori de zapada	m	78,000	127,45 28,00	9 941,10 2 184,00
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>281 492,30 46 858,00</b>
		<b>4. Sistema de scurgere</b>				
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D200 mm	m	50,000	411,20 21,00	20 560,03 1 050,00
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm (pilnii de colectarea a apei	m	34,400	309,02 24,50	10 630,29 842,80

1	2	3	4	5	6	7
		d200 mm -9 buc)				
		<b>Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>31 190,32 1 892,80</b>
		<b>5. Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3)</b>				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	94,700	53,39 14,70	5 055,57 1 392,09
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t	0,095	1 070,74 450,95	101,72 42,84
18	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 50 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	12,600	565,86 95,90	7 129,79 1 208,34
19	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	9,800	274,41 63,00	2 689,22 617,40
20	CE06A	Sort de protectie din tabla cutata	m2	2,600	300,95 84,00	782,46 218,40
		<b>Total Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3) Inclusiv salariu</b>				<b>15 758,76 3 479,07</b>
		<b>6. Tavan suspendat</b>				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19)	m2	268,000	428,88 154,00	114 938,50 41 272,00
		<b>Total Tavan suspendat Inclusiv salariu</b>				<b>114 938,50 41 272,00</b>
		<b>7. Ferestre</b>				
22	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC:	m2	56,000	2 616,34	146 514,92

1	2	3	4	5	6	7
		oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (V1, 2000*2000 cu punte termica , geam termopan)			57,16	3 200,68
23	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (V2, 1000*700 cu deschidere automata in caz de incendiu, geam termopan)	m2	1,400	2 686,08 98,90	3 760,51 138,46
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>150 275,43 3 339,14</b>
		<b>8. Usi</b>				
24	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1,2, din profil PVC, oarbe, cu grilaj de aflux )	m2	5,880	3 930,78 56,69	23 113,00 333,34
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3,4, din profil PVC, oarbe)	m2	31,500	3 530,79 56,70	111 219,84 1 786,05
26	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5.6, usa metalica oarba termoizolata)	m2	6,300	3 864,52 308,00	24 346,47 1 940,40
27	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu	m2	17,920	3 544,41 63,70	63 515,79 1 141,49

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7)				
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>222 195,10 5 201,28</b>
		<b>9. Pardoseala</b>				
		<b>9.1. Tip 1</b>				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	8,580	560,91 69,30	4 812,58 594,58
29	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	85,800	218,16 63,00	18 718,17 5 405,40
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	115,830	36,07 2,10	4 178,43 243,25
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	85,800	101,65 8,40	8 721,50 720,72
32	IzF04J1 aplic	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	85,800	18,05 1,40	1 548,60 120,12
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	85,800	88,13 49,00	7 561,96 4 204,20
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	180,180	36,08 2,10	6 500,11 378,42
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat 600*600 mm, rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	85,800	457,28 175,00	39 234,21 15 015,00
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>91 275,56 26 681,69</b>
		<b>9.2. Tip 2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	0,640	560,91 69,34	358,98 44,38
37	CG22A1	Pardoseli din beton simplu C12/16 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	6,400	228,02 73,50	1 459,31 470,40
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	8,640	36,06 2,10	311,60 18,13
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	6,400	101,65 8,40	650,57 53,76
40	IzF04J1 aplic	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	6,400	18,05 1,40	115,51 8,96
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	6,400	88,10 49,00	563,87 313,60
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	6,400	14,83 8,40	94,94 53,76
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	13,440	36,07 2,10	484,79 28,21
44	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de hidroizol pe mastic	m2	6,400	141,60 11,20	906,26 71,68
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2	6,400	567,67 203,00	3 633,12 1 299,20
		<b>Total Tip 2</b>				<b>8 578,95</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 362,08</b>
		<b>9.3. Tip 3</b>				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	22,240	560,90 69,30	12 474,42 1 541,26
47	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	222,400	218,17 63,00	48 520,51 14 011,20
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	300,240	36,08 2,10	10 831,23 630,49
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	222,400	101,65 8,40	22 606,77 1 868,16
50	IzF04J1 aplic	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	222,400	18,05 1,40	4 014,10 311,36
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	222,400	88,14 49,00	19 602,11 10 897,60
52	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	222,400	29,74 16,80	6 613,71 3 736,32
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	467,040	36,08 2,10	16 848,59 980,77
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	222,400	5,65 2,10	1 256,56 467,04
55	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2	222,400	542,95 77,00	120 752,69 17 124,80

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>263 520,69 51 569,00</b>
		<b>9.4. Tip 4</b>				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	2,660	560,90 69,29	1 491,99 184,31
57	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	26,600	218,19 63,00	5 803,93 1 675,80
58	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-26,600	31,62 1,40	-841,12 -37,24
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	55,860	36,08 2,10	2 015,37 117,32
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	26,600	88,15 49,00	2 344,75 1 303,40
61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2	-26,600	29,76 16,80	-791,55 -446,88
62	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie portelanata cu suprafata antiderapanta, rezistenta la trafic pe adeziv special - 20 mm)	m2	26,600	673,58 175,00	17 917,11 4 655,00
		<b>Total Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>27 940,48 7 451,71</b>
		<b>Total Pardoseala Inclusiv salariu</b>				<b>391 315,68 88 064,48</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>10. Finisare exterioara (soclu)</b>				
63	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 150 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	52,000	361,22 11,20	18 783,34 582,40
64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	52,000	498,98 203,00	25 946,88 10 556,00
		<b>Total Finisare exterioara (soclu) Inclusiv salariu</b>				<b>44 730,22 11 138,40</b>
		<b>11. Pereul (S=164 m2)</b>				
65	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,640	1 142,09 632,09	1 873,03 1 036,63
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	32,800	535,70 69,30	17 570,96 2 273,04
67	IzF04J1 aplic	Pelricula 200mkm	m2	164,000	14,37 1,40	2 356,52 229,60
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	508,400	36,08 2,10	18 340,76 1 067,64
69	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3	19,700	2 181,13 308,00	42 968,35 6 067,60
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m	82,600	158,00 21,00	13 050,92 1 734,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereul (S=164 m2)</b>				<b>96 160,54</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>12 409,11</b>

		Total	lei	1 812 524,92
		Asigurari sociale	24,00 %	71 213,49
		Transportarea materialelor	4,00 %	59 400,02
		Total	100,00 +	1 943 138,43
		Cheltuieli de regie	10,00 %	194 313,84
		Total	100,00 +	2 137 452,27
		Beneficiu de deviz	3,00 %	64 123,57
		Total	100,00 +	2 201 575,84
		TVA	20,00 %	440 315,16
		<b>Total deviz:</b>		<b>2 641 891,00</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>296 722,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 8.2-SA

*Solutii arhitecturale*

**Valoarea de deviz 2 641 891,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8.2-SA:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	352,720	70,00	24 690,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,242	70,00	2 886,94
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,701	70,00	119,07
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,868	70,00	1 040,76
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	264,202	70,00	18 494,14
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	514,124	70,00	35 988,68
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,916	70,00	1 324,12
8.	7134050013250	Izolator	h-om	22,022	70,00	1 541,54
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,672	70,00	467,04
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,612	70,00	42,84
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,144	70,00	150,08
12.	7213050013100	Ținichigiu	h-om	51,900	70,00	3 633,00
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	418,302	70,00	29 281,14
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	925,313	70,00	64 771,91
15.	7422010060100	Timplar	h-om	845,080	70,00	59 155,60
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,972	70,00	6 368,04
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	367,620	70,00	25 733,40
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	101,986	70,00	7 139,02
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	198,502	70,00	13 895,14
		<b>Total manopera</b>				<b>296 722,86</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,421	10,00	14,21
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,238	360,00	14 125,68
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	37,720	360,00	13 579,20
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,167	340,00	56,78
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,248	340,00	84,32
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,093	5,00	0,46
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 376,000	0,10	237,60
8.	2010237318750	Distantieri	buc	494,889	0,60	296,93
9.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	57,400	2 500,00	143 500,00
10.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	49,420	3 400,00	168 028,00
11.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	5,880	3 800,00	22 344,00
12.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	373,100	1,50	559,65
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,185	34,00	6,29

14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,200	16,00	307,20
15.	23203226000481	Adeziv	kg	208,000	4,70	977,60
16.	2413217300010	Cleme	buc	17,544	48,00	842,11
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	219,035	105,00	22 998,67
18.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,763	90,00	608,67
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	33,360	22,00	733,92
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,741	45,00	33,34
21.	24302261000001	Fuga	kg	58,224	27,00	1 572,05
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,410	46,00	202,86
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,370	46,00	17,02
24.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	6,772	38,00	257,34
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,000	76,00	759,99
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,373	18,00	42,71
27.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	18,059	34,00	614,01
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,052	34,00	1,77
29.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	27,440	2,20	60,37
30.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	45,147	17,00	767,50
31.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	135,442	34,00	4 605,03
32.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	231,088	12,20	2 819,27
33.	2513736621482	Banda izolanta	m	89,768	2,25	201,98
34.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	93,856	17,00	1 595,55
35.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	30,016	8,00	240,13
36.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	225,736	30,00	6 772,08
37.	2521302602902150	Placi polistiren extrudat XPS - 150 mm	m2	52,520	240,00	12 604,80
38.	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	237,023	380,00	90 068,74
39.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	416,000	11,10	4 617,60
40.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 369,165	33,00	78 182,45
41.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	868,428	33,00	28 658,12
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,252	2,10	176,93
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,688	2,10	255,54
44.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	106,920	7,40	791,21
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,840	4,50	17,28
46.	2661112800700	Placi de portelanat (600*600 mm), rezistente la trafic special - 20mm	m2	88,374	240,00	21 209,76
47.	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	6,592	320,00	2 109,44
48.	266111280070023	Placi de gresie portelanata cu suprafata antiderapanta, rezidenta la trafic pe adeziv special - 20mm	m2	27,398	450,00	12 329,10
49.	2663102100000250	Beton M250	m3	20,495	1 700,00	34 841,50
50.	266310210000200	Beton C12/15	m3	3,552	1 475,00	5 239,20
51.	266310210000250	Beton C12/16	m3	34,973	1 475,00	51 585,17
52.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,545	1 475,00	
53.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	481,140	4,20	2 020,79
54.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	13,447	1 150,00	15 464,05
55.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare БР 100.20.8	m	83,013	70,00	5 810,91
56.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,300	47,00	484,10
57.	26701122020511	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	53,570	220,00	11 785,40
58.	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	325,706	90,00	29 313,54
59.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	5,418	16,00	86,69
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,330	5,00	181,65
61.	26821326016260	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	339,768	8,00	2 718,15

	1					
62.	2682132601626021	Película 200mkm	m2	177,120	12,00	2 125,44
63.	26821326016261	Hidroizol	m2	14,080	36,00	506,88
64.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	24,150	165,00	3 984,75
65.	27104036420002	Tabla cutata	m2	3,139	160,00	502,24
66.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	12,600	40,00	504,00
67.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	36,842	89,00	3 278,94
68.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	54,075	125,00	6 759,38
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,247	15,10	124,53
70.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,712	21,00	161,96
71.	2732103646070	Tabla cutata	m2	10,878	160,00	1 740,48
72.	2732103646151	Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19 cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	281,400	250,00	70 350,00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,947	18,00	17,05
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,495	18,00	296,91
75.	274312354902631	Cornisa intermitent	m	50,000	370,00	18 500,00
76.	274312354902632	Banda de capat	m	50,000	105,00	5 250,00
77.	274312354902633	Banda de colt intern, extern	m	148,000	105,00	15 540,00
78.	274312354902634	Banda de creasta exterioara	m	25,000	105,00	2 625,00
79.	274312354902635	Element de protectie la toclu	m	95,000	105,00	9 975,00
80.	274312354902636	Ancadrament la goluri	m	478,000	40,00	19 120,00
81.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	78,000	98,00	7 644,00
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	94,700	38,00	3 598,60
83.	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti exteriori)	m2	741,934	310,00	229 999,54
84.	2811236304903150	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	343,332	390,00	133 899,48
85.	281123630490350	Panouri "Sandwich" - 50 mm (pereti)	m2	13,238	280,00	3 706,64
86.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (oarba termoizolata)	m2	6,300	3 500,00	22 050,00
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 666,125	33,00	54 982,13
88.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,882	65,20	57,51
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,474	65,20	30,90
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 917,200	0,30	1 175,16
91.	28741158300001	Pilnii de curatire a apei d200 mm	buc	9,000	250,00	2 250,00
92.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 221,092	3,00	6 663,27
93.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 230,892	3,50	11 308,12
94.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 009,800	4,00	4 039,20
95.	2874115837745	Suruburi	buc	515,000	10,00	5 150,00
96.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	118,650	2,00	237,30
97.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	27,440	4,00	109,76
98.	2874125886734	Nituri POP	buc	152,950	0,70	107,06
99.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 072,000	3,00	3 216,00
100.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	5,150	125,00	643,75
101.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	8,772	85,00	745,62
102.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10,300	115,00	1 184,50
103.	2875274000502	Cot burlan	buc	17,544	85,00	1 491,24
104.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,772	85,00	745,62
105.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,772	48,00	421,06
106.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,300	175,00	1 802,50
107.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	72,100	48,00	3 460,80
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	57,822	3,59	207,57
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,640	20,00	32,80

		terasam.				
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,802	20,00	136,04
111.	4100126202818	Apa	m3	17,845	20,00	356,90
112.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	314,600	8,00	2 516,80
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,120	5,00	55,60
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 485 000,56</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	350,00	44,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,107	120,00	3 372,84
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,165	120,00	859,80
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,964	18,00	53,35
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,313	18,00	5,64
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,381	350,00	483,35
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,069	15,00	121,04
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	91,762	25,00	2 294,06
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,296	350,00	803,60
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,426	15,00	21,40
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,683	350,00	239,05
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,820	25,00	295,50
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,796	35,00	132,86
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,047	20,00	40,94
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,692	20,00	93,84
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,572	15,00	8,58
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,141	20,00	2,82
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,239	15,00	78,58
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,880	280,00	20 126,40
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,925	350,00	1 723,75
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>30 801,50</b>

Total	lei	1 812 524,92
Asigurari sociale	24,00 %	71 213,49
Transportarea materialelor	4,00 %	59 400,02
Total	100,00 +	1 943 138,43
Cheltuieli de regie	10,00 %	194 313,84
Total	100,00 +	2 137 452,27
Beneficiu de deviz	3,00 %	64 123,57
Total	100,00 +	2 201 575,84
TVA	20,00 %	440 315,16

**Total deviz:**

**2 641 891,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti exteriori</b>				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, EI-150)	m2			597,37 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti exteriori)	m2	1,0200	310,00	325,69
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	33,00	108,77
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,00	9,27
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,50	10,81
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	105,00	18,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
2	CK26B	Element de protectie la toclu	m			134,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902635	Element de protectie la toclu	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
3	CK26B	Ancadrament la goluri	m			69,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902636	Ancadrament la goluri	m	1,0000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>2. Pereti despartitori</b>				
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, EI-150)	m2			597,37 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti exteriori)	m2	1,0200	310,00	325,69
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	33,00	108,77
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,00	9,27
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,50	10,81
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	105,00	18,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
5	CK26B	Ancadrament la goluri	m			69,45

1	2	3	4	5	6	7
						28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902636	Ancadrament la goluri	m	1,0000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>3. Acoperisul</b>				
6	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 150 mm" montate pe rigle metalice. (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, RE-150)	m2			641,18 105,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	70,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236304903150	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	1,0200	390,00	405,76
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	33,00	86,84
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	4,00	12,24
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,50	10,71
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	105,00	19,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
7	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm, copertina)	m2			332,22 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	40,00	25,20
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,67
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	18,00	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
8	CK26B	Cornisa intermitent	m			399,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902631	Cornisa intermitent	m	1,0000	370,00	370,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
9	CK26B	Banda de capat	m			134,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902632	Banda de capat	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
10	CK26B	Banda de colt intern, extern	m			134,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902633	Banda de colt intern, extern	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
11	CK26B	Banda de creasta exterioara	m			134,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902634	Banda de creasta exterioara	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
12	CK26B	Banda de creasta superioara	m			134,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902635	Element de protectie la toclu	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
13	CK26B	Opritori de zapada	m			127,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	98,00	98,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>4. Sistema de scurgere</b>				
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D200 mm	m			411,20 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	125,00	135,19
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,00	69,22
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	47,00	9,68
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	125,00	12,88
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	175,00	36,05
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	10,00	103,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm (pilnii de colectarea a apei d200 mm -9 buc)	m			309,02 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	89,00	95,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,35
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,68
	28741158300001	Pilnii de curatire a apei d200 mm	buc		250,00	65,41
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	48,00	24,48
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	85,00	21,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>5. Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3)</b>				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 070,74 450,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,95
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,95
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	34,00	18,63

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,84
18	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 50 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			565,86 ----- 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	281123630490350	Panouri "Sandwich" - 50 mm (pereti)	m2	1,0200	280,00	294,18
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	33,00	108,77
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,00	9,27
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,50	10,82
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	105,00	18,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
19	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			274,41 ----- 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	160,00	177,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,70	2,45
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	4,00	11,20
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,20	6,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	350,00	14,00
20	CE06A	Sort de protectie din tabla cutata	m2			300,95 ----- 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	27104036420002	Tabla cutata	m2	1,1500	160,00	193,17
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,67
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	18,00	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		<b>6. Tavan suspendat</b>				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19)	m2			428,88 ----- 154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2732103646151	Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19 cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	250,00	262,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>7. Ferestre</b>				
22	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (V1, 2000*2000 cu punte termica , geam termopan)	m2			2 616,34 ----- 57,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	70,00	57,16
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	2,25	3,46
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	17,00	27,37
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	8,00	4,16
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	90,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	18,00	0,53
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	2952271004212	Dispozitiv de inurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
23	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (V2, 1000*700 cu deschidere automata in caz de incendiu, geam termopan)	m2			2 686,08 ----- 98,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	70,00	98,90
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	2,25	5,67
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	17,00	44,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	8,00	5,12
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	90,00	17,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	18,00	0,54
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	15,00	2,46
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
		<b>8. Usi</b>				
24	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1,2, din profil PVC, oarbe, cu grilaj de aflux )	m2			3 930,78 56,69
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,59	3,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3,4, din profil PVC, oarbe)	m2			3 530,79 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,59	3,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
26	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5.6, usa metalica oarba termoizolata)	m2			3 864,52 308,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (oarba termoizolata)	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,59	1,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,20	9,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
27	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7)	m2			3 544,41 63,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	70,00	56,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5500	105,00	57,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	76,00	14,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,59	3,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<b>9. Pardoseala</b>				
		<b>9.1. Tip 1</b>				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			560,91 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,41
29	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			218,16 ----- 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 475,00	151,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			36,07 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			101,65 ----- 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	90,00	93,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	18,00	0,07
32	IzF04J1 aplic	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			18,05 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,0800	8,00	8,64
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	0,0000	8,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,13 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 150,00	37,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			36,08 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat 600*600 mm, rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			457,28 ----- 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700	Placi de portelanat (600*600 mm), rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,40	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>9.2. Tip 2</b>				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			560,91 ----- 69,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,44
37	CG22A1	Pardoseli din beton simplu C12/16 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			228,02 ----- 73,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 475,00	151,19
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			36,06 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,20
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			101,65 ----- 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	90,00	93,18
	2922140006702	Macara fereastră	h-ut	0,0040	18,00	0,07
40	IzF04J1 aplic	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			18,05 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,0800	8,00	8,64
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	0,0000	8,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2			88,10 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 150,00	37,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			14,83 8,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 150,00	6,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,03
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			36,07 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
44	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de hidroizol pe mastic	m2			141,60 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	36,00	79,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	48,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,50	2,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,44
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2			567,67 203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	1,0300	320,00	329,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,40	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>9.3. Tip 3</b>				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			560,90 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
47	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			218,17 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 475,00	151,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			36,08

1	2	3	4	5	6	7
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			101,65
						8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	90,00	93,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	18,00	0,07
50	IzF04J1 aplic	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			18,05
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,0800	8,00	8,64
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	8,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2			88,14
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 150,00	37,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
52	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			29,74
						16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 150,00	12,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			36,08
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2			5,65
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
55	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2			542,95
						77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	380,00	404,99
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	38,00	1,16
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	34,00	20,71

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	34,00	2,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	17,00	3,45
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	16,00	0,39
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	340,00	0,21
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	30,00	30,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<b>9.4. Tip 4</b>				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			560,90 ----- 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,22
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,39
57	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			218,19 ----- 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 475,00	151,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
58	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			31,62 ----- 1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	1,40
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 475,00	30,22
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			36,08 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			88,15 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 150,00	37,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2			29,76 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 150,00	12,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
62	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie portelanata cu suprafata	m2			673,58 ----- 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		antiderapanta, rezistenta la trafic pe adeziv special - 20 mm)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	266111280070023	Placi de gresie portelanata cu suprafata antiderapanta, rezistenta la trafic pe adeziv special - 20mm	m2	1,0300	450,00	463,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,40	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>10. Finisare exterioara (soclu)</b>				
63	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 150 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			361,22 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2521302602902150	Placi polistiren extrudat XPS - 150 mm	m2	1,0100	240,00	242,40
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	4,70	18,80
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	11,10	88,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2			498,98 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	26701122020511	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	1,0200	220,00	226,64
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	12,20	54,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	27,00	11,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	15,00	0,17
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,56
		<b>11. Pereul (S=164 m2)</b>				
65	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 142,09 632,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			535,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
67	IzF04J1 aplic	Pelicula 200mkm	m2			14,37 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626021	Pelicula 200mkm	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			36,08 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
69	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3			2 181,13 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 700,00	1 768,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			158,00 ----- 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0430	1 475,00	63,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 8.3-RIAC

*Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ*

**Valoarea de deviz 59 857,25 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
		<b>1. Lucrari tehnico sanitare</b>				
		<b>1.1. A1</b>				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m	5,000	97,080 16,100	485,400 80,500
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	5,000	11,200 11,200	56,000 56,000
3	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10 d25mm)	m	11,000	86,457 24,500	951,024 269,500
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	1,000	75,794 23,100	75,794 23,100
5	SA16A	Teava din material plastic	m	20,500	73,748	1 511,827

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN10 d15mm)			23,100	473,550
6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	32,500	10,500 10,500	341,250 341,250
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d32x25mm)	m	11,000	74,636 35,700	820,992 392,700
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d25x20mm)	m	1,000	55,176 35,700	55,176 35,700
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x15mm)	m	20,500	55,167 35,700	1 130,928 731,850
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm)	buc	1,000	949,550 46,200	949,550 46,200
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc	1,000	759,300 73,500	759,300 73,500
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,000	1 064,203 136,500	1 064,203 136,500
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,000	409,380 12,600	409,380 12,600

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc	2,000	352,300 62,300	704,600 124,600
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,000	103,380 12,600	103,380 12,600
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d50x15mm	buc	2,000	279,900 73,500	559,800 147,000
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d25x15mm	buc	1,000	114,660 73,500	114,660 73,500
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	1,000	56,000 20,300	56,000 20,300
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	2,000	50,900 20,300	101,800 40,600
20	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 d15mm)	buc	9,000	42,180 12,600	379,620 113,400
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m	2,500	43,969 24,500	109,922 61,250
		<b>Total A1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 740,606 3 266,200</b>
		<b>1.2. T3</b>				
22	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	1,000	75,794 23,100	75,794 23,100

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)				
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN16 d15mm)	m	18,000	73,747 23,100	1 327,442 415,800
24	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	19,000	10,500 10,500	199,500 199,500
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x20mm)	m	1,000	55,176 35,700	55,176 35,700
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d15x20mm)	m	18,000	55,167 35,700	993,006 642,600
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	19,000	11,200 11,200	212,800 212,800
28	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 d20mm)	buc	1,000	52,500 16,800	52,500 16,800
29	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 d15mm)	buc	10,000	42,180 12,600	421,800 126,000
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, Amestecator pentru	buc	6,000	885,500 115,500	5 313,000 693,000

1	2	3	4	5	6	7
		lavoar si spalator				
		<b>Total T3</b>				<b>8 651,018</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 365,300</b>
		<b>1.3. C1</b>				
31	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	7,500	131,221 50,400	984,154 378,000
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ( PPR fonoabsorbanta)	m	26,000	99,205 22,400	2 579,330 582,400
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ( PPR fonoabsorbanta)	m	6,500	54,832 17,500	356,408 113,750
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	40,000	5,600 5,600	224,000 224,000
35	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	2 109,080 294,000	4 218,160 588,000
36	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc	4,000	1 076,967 143,500	4 307,870 574,000
37	SB28A	Sifon de pardoseala din	buc	1,000	169,228	169,228

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.			17,500	17,500
38	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc	2,000	1 221,364 91,000	2 442,728 182,000
		<b>Total C1 Inclusiv salariu</b>				<b>15 281,878 2 659,650</b>
		<i>Total</i>	Lei			34 673,502
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 989,876
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			36 663,378
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 045,437
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			37 708,815
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 770,882
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			41 479,697
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 244,390
		<b>Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>42 724,087 8 291,150</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
39	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	159,403 136,500	159,403 136,500
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	338,985 305,200	338,985 305,200
41	SE58B	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	24,500 24,500	24,500 24,500
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	1,000	161,000 161,000	161,000 161,000
43	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	29,670 28,000	29,670 28,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			713,558
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			157,248
		<b>TOTAL</b>	100,00 +			870,806
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2,334
		<b>TOTAL</b>	100,00 +			873,140
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			327,600
		<b>TOTAL</b>	100,00 +			1 200,740
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			36,022
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 236,762 655,200</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
44	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
45	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
46	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
47	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 850,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			70,200
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 920,200</b>

		Total	Lei			49 881,04
		TVA	20,00 %			9 976,21
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>59 857,25 8 946,35</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi. Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 8.3-RIAC

*Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ*

**Valoarea de deviz 59 857,25 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8.3-RIAC:				

### Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	89,925	70,00	6 294,750
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,000
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,140	70,00	1 899,800
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,980	70,00	418,600
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,200
					<b>Total manopera</b>	<b>8 946,35</b>

### Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	5,00	0,310
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	208,35	1,250
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,608	12,00	19,296
4.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,062	23,00	1,426
5.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,117	36,00	4,212
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	65,00	33,475
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,250	24,00	6,000
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,420
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,420	27,00	11,340
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	60,00	123,600
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	60,00	720,000
12.	25212167002102110	Teava din PVC SN4 d110mm	m	8,034	74,00	594,516
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,460	32,00	78,720
14.	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	5,100	68,00	346,800
15.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	32,00	39,168
16.	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,020	18,00	18,360
17.	2521216717051232	Teava din PPR PN16 d15mm	m	18,360	16,00	293,760
18.	2521216717051252	Teava din PPR PN10 d25mm	m	11,220	27,00	302,940
19.	2521216717051253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,020	18,00	18,360
20.	2521216717051254	Teava din PPR PN10 d15mm	m	20,910	16,00	334,560
21.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	26,780	74,00	1 981,720
22.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	6,695	36,00	241,020
23.	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,010	150,00	151,500
24.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,055	20,00	81,100

25.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,420	20,00	88,400
26.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	37,315	36,00	1 343,340
27.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,915	36,00	212,940
28.	2622102438012	Lavoar	buc	4,141	650,00	2 691,650
29.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	2,081	1 100,00	2 289,100
30.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,312	18,50	5,772
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,164	18,50	40,034
32.	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	2,040	870,00	1 774,800
33.	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	4,100	66,00	270,600
34.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,040	50,00	102,000
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,140	89,00	546,460
36.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,280	40,00	491,200
37.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	450,00	927,000
38.	2875274110*33215	Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc	1,020	650,00	663,000
39.	2875274110*33218	Trecere din otel d50x15mm	buc	2,040	180,00	367,200
40.	2875274110*33219	Trecere din otel d25x15mm	buc	1,020	18,00	18,360
41.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	19,380	29,00	562,020
42.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,020	35,00	35,700
43.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,020	35,00	35,700
44.	28752742010256	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,020	389,00	396,780
45.	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	2,040	30,00	61,200
46.	287527420115	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,020	89,00	90,780
47.	2875274201350	Element vibroizolant d50mm	buc	1,015	890,00	903,350
48.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,100	240,00	504,000
49.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	6,000	650,00	3 900,000
50.	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,040	870,00	904,800
51.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	115,00	236,900
52.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	26,00	53,560
53.	3220137315778	Decapant	kg	0,349	24,00	8,376
54.	3320517352230220	Furtun gofrat d25mm	m	2,704	18,00	48,672
55.	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d15x20mm	m	41,638	18,00	749,484
56.	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d20x20mm	m	2,164	18,00	38,952
57.	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d32x20mm	m	11,897	36,00	428,292
58.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	150,00	150,000
59.	987653204	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	850,00	850,000
60.	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
61.	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,000	650,00	650,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>32 044,26</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,219	65,00	79,235
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,760	95,00	167,200
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>246,43</b>

Total	Lei	49 881,04
TVA	20,00 %	9 976,21

**Total deviz:**

**59 857,25**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico sanitare</b>				
		<b>1.1. A1</b>				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m			97,080 16,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,100
	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	1,0200	68,00	69,360
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	20,00	1,200
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	36,00	5,400
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	36,00	1,800
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	20,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,192
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	65,00	0,988
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,200 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,200
3	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10 d25mm)	m			86,457 24,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,500
	2521216717051252	Teava din PPR PN10 d25mm	m	1,0200	27,00	27,540
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	20,00	1,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	36,00	25,560
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,400
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	36,00	3,960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,144
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,513
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			75,794 23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,100
	2521216717051253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	18,00	18,360
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	20,00	1,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	36,00	25,560
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,400
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	36,00	3,960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,144
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,430
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			73,748

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN10 d15mm)				23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,100
	2521216717051254	Teava din PPR PN10 d15mm	m	1,0200	16,00	16,320
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	20,00	1,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	36,00	25,560
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,400
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	36,00	3,960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,144
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,424
6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			10,500 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,500
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d32x25mm)	m			74,636 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,700
	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d32x20mm	m	1,0300	36,00	38,936
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d25x20mm)	m			55,176 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,700
	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d20x20mm	m	1,0300	18,00	19,476
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x15mm)	m			55,167 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,700
	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d15x20mm	m	1,0300	18,00	19,467
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm)	buc			949,550 46,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,200
	2875274201350	Element vibroizolant d50mm	buc	1,0000	890,00	903,350
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc			759,300 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	2875274110*33215	Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc	1,0000	650,00	663,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,800
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc			1 064,203 136,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	70,00	136,500
	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	870,00	904,800
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	18,50	20,017
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	18,50	2,886
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc			409,380 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,600
	28752742010256	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,0000	389,00	396,780
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc			352,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	240,00	252,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,000
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			103,380

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai d15mm				12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,600
	287527420115	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	89,00	90,780
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d50x15mm	buc			279,900
						73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	2875274110*33218	Trecere din otel d50x15mm	buc	1,0000	180,00	183,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,800
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d25x15mm	buc			114,660
						73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	2875274110*33219	Trecere din otel d25x15mm	buc	1,0000	18,00	18,360
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,800
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			56,000
						20,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	35,00	35,700
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			50,900
						20,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	30,00	30,600
20	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 d15mm)	buc			42,180
						12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,600
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	29,00	29,580
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m			43,969
						24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,500
	3320517352230220	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	18,00	19,469
		<b>1.2. T3</b>				
22	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			75,794
						23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,100
	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	18,00	18,360
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	20,00	1,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	36,00	25,560
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,400
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	36,00	3,960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,144
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,430
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN16 d15mm)	m			73,747
						23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,100
	2521216717051232	Teava din PPR PN16 d15mm	m	1,0200	16,00	16,320
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	20,00	1,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	36,00	25,560
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,400
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	36,00	3,960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,144

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,423
24	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			10,500 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,500
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x20mm)	m			55,176 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,700
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d20x20mm	m	1,0300	18,00	19,476
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d15x20mm)	m			55,167 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,700
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d15x20mm	m	1,0300	18,00	19,467
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,200 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,200
28	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 d20mm)	buc			52,500 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,800
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	35,00	35,700
29	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 d15mm)	buc			42,180 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,600
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	29,00	29,580
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, Amestecator pentru lavoar si spalator	buc			885,500 115,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,500
	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	650,00	650,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,000
		<b>1.3. C1</b>				
31	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			131,221 50,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,400
	252121670021021 10	Teava din PVC SN4 d110mm	m	1,0300	74,00	79,269
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	24,00	0,800
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	36,00	0,562
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	23,00	0,190
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ( PPR fonoabsorbanta)	m			99,205 22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,400
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	74,00	76,220
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	27,00	0,405
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ( PPR fonoabsorbanta)	m			54,832 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,500

1	2	3	4	5	6	7
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	36,00	37,080
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	27,00	0,108
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,600 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,600
35	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 109,080 294,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,000
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 100,00	1 144,550
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	115,00	118,450
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	26,00	26,780
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,00	61,800
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	450,00	463,500
36	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc			1 076,967 143,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	70,00	143,500
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	650,00	672,913
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	66,00	67,650
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	89,00	91,225
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,680
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,00	82,000
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			169,228 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,500
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	150,00	151,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	27,00	0,108
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,120
38	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc			1 221,364 91,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	70,00	91,000
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	870,00	887,400
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	50,00	51,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	89,00	90,780
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,00	81,600
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	32,00	19,584
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
39	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc			159,403 136,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	70,00	136,500
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	18,50	20,017
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	18,50	2,886
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			338,985 305,200
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,200
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,475
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,310
41	SE58B	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc			24,500 24,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,500
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			161,000

1	2	3	4	5	6	7
						161,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,000
43	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			29,670
						28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	208,35	1,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,420
		<b>3. Utilaj</b>				
44	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc			850,000
						0,000
	987653204	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,0000	850,00	850,000
45	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc			4 200,000
						0,000
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
46	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc			650,000
						0,000
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,0000	650,00	650,000
47	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			150,000
						0,000
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	150,00	150,000

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8.4-EEEE/IEI***Echiptament electric de forta si Iluminatul electric. (Marca EEEF/IEI)***Valoarea de deviz 505 479,95 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3	9,000	93,10 93,10	837,90 837,90
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	67,90 67,90	611,10 611,10
		<i>Total</i>	Lei			1 449,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			347,76
		<b>TOTAL</b>	100,00 +			1 796,76
		<b>TOTAL</b>	100,00 +			1 796,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			179,68
		<b>TOTAL</b>	100,00 +			1 976,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			59,29
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>2 035,73 1 449,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1A-10	buc	1,000	986,98 326,20	986,98 326,20

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-523-2	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	112,58 86,10	675,46 516,60
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	65,60 60,90	131,20 121,80
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, YABP	buc	1,000	467,36 162,40	467,36 162,40
7	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	65,60 60,90	65,60 60,90
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,000	127,03 109,20	508,10 436,80
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИЦ1)	buc	1,000	467,36 162,40	467,36 162,40
10	08-03-521-15	-Declansator	buc	1,000	259,48 196,70	259,48 196,70
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	289,01 162,40	289,01 162,40
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	127,02 109,20	127,02 109,20
13	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	38,25 36,40	76,50 72,80
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИЦ2)	buc	1,000	467,36 162,40	467,36 162,40
15	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc	1,000	259,48 196,70	259,48 196,70
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	289,01 162,40	289,01 162,40
17	08-03-526-	-Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,000	127,03	254,05

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii , curent pina la 25 A			109,20	218,40
18	08-03-526-1	-Declansator independent, PH-47	buc	1,000	127,02	127,02
					109,20	109,20
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	38,25	76,50
					36,40	72,80
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PII1)	buc	1,000	467,36	467,36
					162,40	162,40
21	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc	1,000	259,48	259,48
					196,70	196,70
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	16,000	127,02	2 032,38
					109,20	1 747,20
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	38,25	76,50
					36,40	72,80
24	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, (PII2)	buc	1,000	467,36	467,36
					162,40	162,40
25	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc	1,000	259,48	259,48
					196,70	196,70
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	14,000	127,02	1 778,34
					109,20	1 528,80
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	38,25	76,50
					36,40	72,80
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, (PII3)	buc	1,000	467,36	467,36
					162,40	162,40
29	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc	1,000	259,48	259,48
					196,70	196,70
30	08-03-526-	-Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	6,000	127,02	762,14

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii , curent pina la 25 A			109,20	655,20
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	38,25 36,40	76,50 72,80
32	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIIQ1)	buc	1,000	288,43 235,20	288,43 235,20
33	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc	1,000	259,48 196,70	259,48 196,70
34	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	127,02 109,20	381,07 327,60
35	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	38,25 36,40	76,50 72,80
36	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIIQO1)	buc	1,000	288,43 235,20	288,43 235,20
37	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc	1,000	259,48 196,70	259,48 196,70
38	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	127,02 109,20	381,07 327,60
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	38,25 36,40	76,50 72,80
40	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,000	117,80 100,10	235,60 200,20
41	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,000	511,26 277,20	1 533,77 831,60
42	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,000	202,03 126,00	606,10 378,00
43	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,490	18 426,96 11 830,00	9 029,21 5 796,70

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4				
44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,130	9 917,23 6 160,00	1 289,24 800,80
45	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,100	9 520,00 6 874,00	952,00 687,40
46	08-03-593-10	Anticolant cu directie de esire	100 buc	0,100	9 520,00 6 874,00	952,00 687,40
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,200	3 145,35 2 765,00	629,07 553,00
48	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,080	3 453,12 3 073,00	276,25 245,84
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,660	3 408,82 3 024,00	2 249,82 1 995,84
50	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	22,850	1 832,58 1 337,00	41 874,43 30 550,45
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	3,300	4 881,62 2 632,00	16 109,33 8 685,60
52	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	20 866,40 4 354,00	1 043,32 217,70
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,300	2 666,17 580,30	799,85 174,09
54	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	5 439,13 1 330,00	1 631,74 399,00
55	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,250	4 822,16 1 330,00	1 205,54 332,50
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,750	929,00 868,00	12 773,75 11 935,00
57	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	3,300	1 078,47 812,00	3 558,94 2 679,60
58	337001-53	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP30	buc	2,000	970,00 0,00	1 940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	125,000	17,50 0,00	2 187,50 0,00
60	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	485,000	19,80 0,00	9 603,00 0,00
61	91927	Cablu N2XH-0,66 4x1.5mm2	m	40,000	27,30 0,00	1 092,00 0,00
62	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	960,000	28,70 0,00	27 552,00 0,00
63	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m	5,000	51,00 0,00	255,00 0,00
64	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m	15,000	48,90 0,00	733,50 0,00
65	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m	20,000	62,00 0,00	1 240,00 0,00
66	91940	Cablu N2XH-0,66 5x6mm2	m	55,000	127,00 0,00	6 985,00 0,00
67	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	10,000	957,00 0,00	9 570,00 0,00
68	33400171-04	Corp de iluminat cu lampi led, Pn=13W, IP65 CD led 13 cu bloc de alimentare	buc	3,000	320,00 0,00	960,00 0,00
69	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	10,000	60,00 0,00	600,00 0,00
70	33600173-187	Intreupator cu 1 clapa tip. A16-2111	buc	20,000	34,00 0,00	680,00 0,00
71	33600173-188	Intreupator cu 2 clape tip. A56-2112	buc	8,000	45,00 0,00	360,00 0,00
72	3360219-3	Priza unica cu contact de impamintare 220V, 16A IP2044 PA 16-254	buc	40,000	69,00 0,00	2 760,00 0,00
73	3360219-4	Priza tripla cu contact de impamintare 220V, 16A IP20 PA 16-0162	buc	26,000	138,00 0,00	3 588,00 0,00
74	33600174-081	Rack de montare (pentru instalarea prizelor) K-314	buc	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
75	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПBX d=25mm CTG20-25-K41	m	2 285,000	22,00 0,00	50 270,00 0,00
76	3337100091	Canal pentru cablu PVC neinflamabil 25x25mm	m	330,000	17,00 0,00	5 610,00 0,00
		<i>Total</i>		Lei		237 477,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %		18 550,16	
		<i>TOTAL</i>	100,00 +		256 027,45	
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %		5 877,20	
		<i>TOTAL</i>	100,00 +		261 904,65	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %		38 646,16	
		<i>TOTAL</i>	100,00 +		300 550,81	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %		9 016,52	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>309 567,33 77 292,32</b>	
		<b>3. Utilaj</b>				
77	555100022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, BPY1A-10YXJ14, dim.1700x800x440 (BY)	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
78	3370201-152	-Siguranta ПН2-250 80A	buc	6,000	69,00 0,00	414,00 0,00
79	55501552-10	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 40A	buc	1,000	7 830,00 0,00	7 830,00 0,00
80	55501552-11	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 60A	buc	1,000	7 830,00 0,00	7 830,00 0,00
81	5552013-011	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP- 116-25-54YX (IP54) (YABP)	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
82	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
83	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	81,44 0,00	81,44 0,00
84	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	28,34 0,00	56,68 0,00
85	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 10A	buc	1,000	7 830,00 0,00	7 830,00 0,00
86	5550086-071	Dulap de distributie ИФН-243-1 36 YXJ13 IP31, 395x310x120 (ГРЩ1)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
87	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
88	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,000	81,44 0,00	81,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
90	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	13,00 0,00	13,00 0,00
91	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	13,00 0,00	13,00 0,00
92	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
93	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
94	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,000	81,44 0,00	81,44 0,00
95	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
96	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
97	555000260	-Declansator independent РН-47	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
98	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	13,00 0,00	13,00 0,00
99	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	13,00 0,00	13,00 0,00
100	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (РП1)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
101	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
102	5550297-101	-Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	15,000	320,00 0,00	4 800,00 0,00
103	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	28,34 0,00	28,34 0,00
104	555000073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc	1,000	30,58 0,00	30,58 0,00
105	555000073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-С	buc	1,000	30,58 0,00	30,58 0,00
106	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(ПП2)				
107	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
108	5550297-101	-Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	13,000	320,00 0,00	4 160,00 0,00
109	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	28,34 0,00	28,34 0,00
110	555000073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc	1,000	30,58 0,00	30,58 0,00
111	555000073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-С	buc	1,000	30,58 0,00	30,58 0,00
112	5550086-07	Dulap de distributie ЦРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ПП3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
113	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
114	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,000	28,34 0,00	56,68 0,00
115	5550237-14	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	4,000	28,34 0,00	113,36 0,00
116	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	13,00 0,00	13,00 0,00
117	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	13,00 0,00	13,00 0,00
118	5550086-07	Dulap de distributie ЦРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ЩО1)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
119	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
120	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,000	28,34 0,00	85,02 0,00
121	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	13,00 0,00	13,00 0,00
122	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	13,00 0,00	13,00 0,00
123	5550086-05	Dulap de distributie ЦРН-183-1 36 УХЛ3 IP54, 265x440x120 (ЩАО1)	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
125	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	2,000	28,34 0,00	56,68 0,00
126	555000240-14	Intreruptor crepuscular IC-50 1P 10A	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
127	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	13,00 0,00	13,00 0,00
128	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	13,00 0,00	13,00 0,00
129	3370305-03	-Contactor КМИ-11260 , 12A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	1,000	633,25 0,00	633,25 0,00
130	3370305-01	Contactor КМИ-10960 9A in invelis , 220В/AC3 IP54	buc	2,000	524,89 0,00	1 049,78 0,00
131	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop"	buc	3,000	79,50 0,00	238,50 0,00
132	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	38,000	419,00 0,00	15 922,00 0,00
133	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de alimentare de urgenta)	buc	11,000	650,00 0,00	7 150,00 0,00
134	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	10,000	280,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			108 330,27
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 299,96
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>109 630,23</b>

		Total	Lei			421 233,29
		TVA	20,00 %			84 246,66
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>505 479,95</b> <b>78 741,32</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8.4-EEEE/IEI**

*Echipment electric de forta si iluminatul electric. (Marca EEEF/IEI)*

**Valoarea de deviz 505 479,95 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8.4-EEEE/IEI:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 104,176	70,00	77 292,32
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,080	70,00	75,60
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,620	70,00	1 373,40
		<b>Total manopera</b>				<b>78 741,32</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 200,00	6,40
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,048	15 500,00	744,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	3 600,00	7,20
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 100,00	18,90
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,111	16 500,00	1 831,50
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	15 000,00	30,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	28,564	65,20	1 862,36
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,100	15,00	1,50
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,876	52,80	521,44
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,490	52,80	25,90
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	331,830	15,00	4 977,45
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,069	110,00	447,59
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	110,00	4,40
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	331,830	5,00	1 659,15
16.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,020	35 000,00	700,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,685	50,00	34,25
18.	1019852	Vopsea	kg	3,760	55,00	206,78
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,570	85,00	388,45
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,207	12 500,00	2 587,50
21.	3337100091	Canal pentru cablu PVC neinflamabil 25x25mm	m	330,000	17,00	5 610,00
22.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	38,000	419,00	15 922,00
23.	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R	buc	11,000	650,00	7 150,00

		LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de alimentare de urgenta)				
24.	33400171-04	Corp de iluminat cu lampi led, Pn=13W, IP65 CD led 13 cu bloc de alimentare	buc	3,000	320,00	960,00
25.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	10,000	957,00	9 570,00
26.	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop" rosu	buc	3,000	79,50	238,50
27.	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	10,000	280,00	2 800,00
28.	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	10,000	60,00	600,00
29.	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m	5,000	51,00	255,00
30.	33600173-187	Intrerupator cu 1 clapa tip. A16-2111	buc	20,000	34,00	680,00
31.	33600173-188	Intrerupator cu 2 clapete tip. A56-2112	buc	8,000	45,00	360,00
32.	33600174-081	Rack de montare (pentru instalarea prizelor) K-314	buc	4,000	55,00	220,00
33.	3360219-3	Priza unica cu contact de impamintare 220V, 16A IP2044 PA 16-254	buc	40,000	69,00	2 760,00
34.	3360219-4	Priza tripla cu contact de impamintare 220V, 16A IP20 PA 16-0162	buc	26,000	138,00	3 588,00
35.	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP30	buc	2,000	970,00	1 940,00
36.	3370201-152	Siguranta ПН2-250 80A	buc	6,000	69,00	414,00
37.	3370305-01	Contactoer КМИ-10960 9A in invelis , 220B/AC3 IP54	buc	2,000	524,89	1 049,78
38.	3370305-03	Contactoer КМИ-11260 , 12A in invelis (в оболочке) , 220B/AC3 IP54	buc	1,000	633,25	633,25
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,480	1 200,00	576,00
40.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	340,00	2,38
41.	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m	2 285,000	22,00	50 270,00
42.	5009030	Flanse	10 buc	22,850	3,50	79,98
43.	5009031	Scoabe	10 buc	6,315	5,00	31,58
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,082	320,00	26,24
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,000	0,20	8,40
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,200	3,40	289,68
47.	5009070	Racordari	10 buc	45,700	35,00	1 599,50
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,000	4,50	45,00
49.	5009090	Profil de montaj	buc	11,425	15,00	171,38
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,069	175,00	12,08
51.	5009113	Prezoane	buc	126,480	3,00	379,44
52.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,968	150,00	145,20
53.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,265	150,00	189,75
54.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,984	22,00	43,65
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,640	15,00	9,60
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,276	22,00	6,08
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,060	10,00	0,60
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,081	25,00	2,02
59.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	7,733	122,00	943,43
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,546	65,00	35,48
61.	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,699	32,50	55,21
62.	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40A	buc	2,000	80,00	160,00
63.	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100A	buc	5,000	100,00	500,00
64.	555000073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc	2,000	30,58	61,16
65.	555000073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-С	buc	2,000	30,58	61,16
66.	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	5,000	13,00	65,00
67.	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	5,000	13,00	65,00

68.	555000240-14	Intreruptor IC-50 1P 10A	buc	1,000	87,00	87,00
69.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	60,00	60,00
70.	5550086-05	Dulap de distributie ЦПН-18з-1 36 УХЛ3 IP54, 265x440x120	set	1,000	600,00	600,00
71.	5550086-07	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	2,000	700,00	1 400,00
72.	5550086-071	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	2,000	700,00	1 400,00
73.	5550086-112	Dulap de distributie ЦПН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	2,000	1 100,00	2 200,00
74.	55501552-10	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 40A	buc	1,000	7 830,00	7 830,00
75.	55501552-11	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 60A	buc	1,000	7 830,00	7 830,00
76.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 10A	buc	1,000	7 830,00	7 830,00
77.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,000	28,34	141,70
78.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	28,34	56,68
79.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	4,000	28,34	113,36
80.	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	4,000	28,34	113,36
81.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	3,000	86,00	258,00
82.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,000	86,00	86,00
83.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	2,000	81,44	162,88
84.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	81,44	81,44
85.	5550297-101	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	28,000	320,00	8 960,00
86.	555100022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, БРУ1А-10УХЛ4	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
87.	5552013-011	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-116-25-54УХ (IP54)	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
88.	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m	20,000	62,00	1 240,00
89.	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	960,000	28,70	27 552,00
90.	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	485,000	19,80	9 603,00
91.	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	125,000	17,50	2 187,50
92.	91927	Cablu N2XH-0,66 4x1.5mm2	m	40,000	27,30	1 092,00
93.	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m	15,000	48,90	733,50
94.	91940	Cablu N2XH-0,66 5x6mm2	m	55,000	127,00	6 985,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>255 260,22</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,014	250,00	2 253,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,075	20,00	181,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,075	20,00	181,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,950	65,00	2 466,75
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,096	65,00	1 826,24
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,182	250,00	545,50
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,025	65,00	2 081,63
8.	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,876	15,00	148,14
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	68,199	15,00	1 022,99
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,870	45,00	84,15
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,196	220,00	2 463,12
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 255,02</b>

Total	Lei	421 233,29
TVA	20,00 %	84 246,66

**Total deviz:**

**505 479,95**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** *Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.*  
*Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3			93,10
						93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1A-10	buc			986,98
						326,20
	1	Muncitor	h-om	4,6600	70,00	326,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,20	19,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	52,80	3,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	12 500,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	65,00	67,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	220,00	90,20
4	08-03-523-2	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			112,58
						86,10
	1	Muncitor	h-om	1,2300	70,00	86,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	52,80	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	50,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,40	6,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,33
	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	32,50	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,60
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, YABP	buc			467,36 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,20	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
7	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,60 ----- 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			127,03 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	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	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИЦ1)	buc			467,36 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,20	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
10	08-03-521-15	-Declansator	buc			259,48 ----- 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	32,50	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			289,01 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,80	20,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	32,50	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			127,02 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
13	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,25 ----- 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,80	1,85
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИЛ2)	buc			467,36 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,20	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
15	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc			259,48 ----- 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	32,50	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			289,01 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,80	20,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	32,50	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			127,03 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	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	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
18	08-03-526-1	-Declansator independent, PH-47	buc			127,02 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	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	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,25 ----- 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,80	1,85
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			467,36

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PII1)				162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,20	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
21	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc			259,48
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	32,50	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			127,02
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	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	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,25
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,80	1,85
24	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, (PII2)	buc			467,36
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,20	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
25	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc			259,48
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	32,50	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			127,02
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	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	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,25
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,80	1,85
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, (ПІЗ)	buc			467,36
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,20	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
29	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc			259,48
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	32,50	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			127,02
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,25
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,80	1,85
32	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИЦО1)	buc			288,43
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	110,00	4,51
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	320,00	13,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,20	4,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1240	22,00	2,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	32,50	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	15,00	7,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
33	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc			259,48
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	32,50	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
34	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			127,02
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
35	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,25
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,80	1,85
36	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina	buc			288,43

1	2	3	4	5	6	7
		la 6 (IIIАO1)				235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	110,00	4,51
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	320,00	13,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,20	4,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1240	22,00	2,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	32,50	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	15,00	7,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
37	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc			259,48
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	32,50	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
38	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			127,02
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,50	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,25
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,80	1,85
40	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			117,80
						100,10
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	110,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
41	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			511,26
						277,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	70,00	277,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,20	4,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	15,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	52,80	27,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	50,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,00	112,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	22,00	0,68
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	0,0660	32,50	2,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	220,00	1,76
42	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			202,03 ----- 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,20	3,91
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	52,80	2,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	55,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	22,00	1,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	32,50	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,22
43	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			18 426,96 ----- 11 830,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	70,00	11 830,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 200,00	13,06
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,12
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	22,00	61,59
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	250,00	1 010,20
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	65,00	3 705,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	220,00	888,98
44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 917,23 ----- 6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	305,77
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	22,00	61,62
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	388,46
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	65,00	2 047,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	220,00	341,85

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 520,00 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	110,00	448,80
	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	0,2100	32,50	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	220,00	246,40
46	08-03-593-10	Anticolant cu directie de esire	100 buc			9 520,00 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	110,00	448,80
	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	0,2100	32,50	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	220,00	246,40
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 145,35 2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	110,00	112,20
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	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	0,1100	32,50	3,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	6,60
48	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 453,12 3 073,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	110,00	112,75
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,0300	150,00	153,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	9,38
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,25
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 408,82 3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	110,00	112,17
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,0300	150,00	154,55
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	32,50	3,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	9,85
	330206.	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,67
50	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 832,58 1 337,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 337,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	32,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,21
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	35,00	70,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	15,00	44,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 881,62 ----- 2 632,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,20	445,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	110,00	44,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	65,00	747,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	65,00	160,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	220,00	281,60
52	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			20 866,40 ----- 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	378,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,20	273,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,80	1 425,60
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	110,00	88,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	340,00	47,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	382,80
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 666,17 ----- 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1240	16 500,00	2 035,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,20	50,87
54	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 439,13 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 500,00	4 070,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,20	39,13
55	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 822,16 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,20	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	35 000,00	2 800,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	42,24

1	2	3	4	5	6	7
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			929,00 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
57	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 078,47 812,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	70,00	812,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	2,18
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	15 000,00	9,09
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	175,00	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	122,00	31,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	220,00	46,20
58	337001-53	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP30	buc			970,00 0,00
	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP30	buc	1,0000	970,00	970,00
59	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m			17,50 0,00
	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	1,0000	17,50	17,50
60	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m			19,80 0,00
	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	1,0000	19,80	19,80
61	91927	Cablu N2XH-0,66 4x1.5mm2	m			27,30 0,00
	91927	Cablu N2XH-0,66 4x1.5mm2	m	1,0000	27,30	27,30
62	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m			28,70 0,00
	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1,0000	28,70	28,70
63	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m			51,00 0,00
	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m	1,0000	51,00	51,00
64	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m			48,90 0,00
	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m	1,0000	48,90	48,90
65	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m			62,00 0,00
	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m	1,0000	62,00	62,00
66	91940	Cablu N2XH-0,66 5x6mm2	m			127,00 0,00
	91940	Cablu N2XH-0,66 5x6mm2	m	1,0000	127,00	127,00
67	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			957,00 0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	957,00	957,00
68	33400171-04	Corp de iluminat cu lampi led, Pn=13W,	buc			320,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP65 CD led 13 cu bloc de alimentare				0,00
	33400171-04	Corp de iluminat cu lampi led, Pn=13W, IP65 CD led 13 cu bloc de alimentare	buc	1,0000	320,00	320,00
69	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc			60,00
						0,00
	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	1,0000	60,00	60,00
70	33600173-187	Intrerupator cu 1 clapa tip. A16-2111	buc			34,00
						0,00
	33600173-187	Intrerupator cu 1 clapa tip. A16-2111	buc	1,0000	34,00	34,00
71	33600173-188	Intrerupator cu 2 clapete tip. A56-2112	buc			45,00
						0,00
	33600173-188	Intrerupator cu 2 clapete tip. A56-2112	buc	1,0000	45,00	45,00
72	3360219-3	Priza unica cu contact de impamintare 220V, 16A IP2044 PA 16-254	buc			69,00
						0,00
	3360219-3	Priza unica cu contact de impamintare 220V, 16A IP2044 PA 16-254	buc	1,0000	69,00	69,00
73	3360219-4	Priza tripla cu contact de impamintare 220V, 16A IP20 PA 16-0162	buc			138,00
						0,00
	3360219-4	Priza tripla cu contact de impamintare 220V, 16A IP20 PA 16-0162	buc	1,0000	138,00	138,00
74	33600174-081	Rack de montare (pentru instalarea prizelor) K-314	buc			55,00
						0,00
	33600174-081	Rack de montare (pentru instalarea prizelor) K-314	buc	1,0000	55,00	55,00
75	441000-1602	Teava gofrata cu intindere PIBX d=25mm CTG20-25-K41	m			22,00
						0,00
	441000-1602	Teava gofrata cu intindere PIBX d=25mm CTG20-25-K41	m	1,0000	22,00	22,00
76	3337100091	Canal pentru cablu PVC neinflamabil 25x25mm	m			17,00
						0,00
	3337100091	Canal pentru cablu PVC neinflamabil 25x25mm	m	1,0000	17,00	17,00
		<b>3. Utilaj</b>				
77	555100022	Instalatie de bransament 380/220V 50ΓΠ , cu comutator 250A,IP30, BPY1A-10YXJ14, dim.1700x800x440 (BY)	buc			15 000,00
						0,00
	555100022	Instalatie de bransament 380/220V 50ΓΠ , cu comutator 250A,IP30, BPY1A-10YXJ14	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
78	3370201-152	-Siguranta ΠH2-250 80A	buc			69,00
						0,00
	3370201-152	Siguranta ΠH2-250 80A	buc	1,0000	69,00	69,00
79	55501552-10	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 40A	buc			7 830,00
						0,00
	55501552-10	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 40A	buc	1,0000	7 830,00	7 830,00
80	55501552-11	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 60A	buc			7 830,00
						0,00
	55501552-11	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 60A	buc	1,0000	7 830,00	7 830,00
81	5552013-011	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-116-25-54YX (IP54) (YABP)	buc			25 000,00
						0,00
	5552013-011	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-116-25-54YX (IP54)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
82	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc			86,00
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	86,00	86,00
83	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-	buc			81,44

1	2	3	4	5	6	7
		29/3/10C				0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	81,44	81,44
84	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			28,34
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,34	28,34
85	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 10A	buc			7 830,00
						0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 10A	buc	1,0000	7 830,00	7 830,00
86	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЦ1)	buc			700,00
						0,00
	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	700,00	700,00
87	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			100,00
						0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	100,00	100,00
88	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc			81,44
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	81,44	81,44
89	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			86,00
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	86,00	86,00
90	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			13,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	13,00	13,00
91	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			13,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	13,00	13,00
92	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЦ2)	buc			700,00
						0,00
	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	700,00	700,00
93	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			100,00
						0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	100,00	100,00
94	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc			81,44
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	81,44	81,44
95	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc			86,00
						0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	86,00	86,00
96	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			86,00
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	86,00	86,00
97	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			60,00
						0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	60,00	60,00
98	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			13,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55500073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	13,00	13,00
99	55500073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			13,00
						0,00
	55500073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	13,00	13,00
100	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛЗ IP31, 620x310x120 (РП1)	buc			1 100,00
						0,00
	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛЗ IP31, 620x310x120	set	1,0000	1 100,00	1 100,00
101	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc			100,00
						0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,0000	100,00	100,00
102	5550297-101	-Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc			320,00
						0,00
	5550297-101	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	320,00	320,00
103	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16А, ВА47-29/1/16С	buc			28,34
						0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16А, ВА47-29/1/16С	buc	1,0000	28,34	28,34
104	55500073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc			30,58
						0,00
	55500073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc	1,0000	30,58	30,58
105	55500073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-С	buc			30,58
						0,00
	55500073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-С	buc	1,0000	30,58	30,58
106	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛЗ IP31, 620x310x120 (РП2)	buc			1 100,00
						0,00
	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛЗ IP31, 620x310x120	set	1,0000	1 100,00	1 100,00
107	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc			100,00
						0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,0000	100,00	100,00
108	5550297-101	-Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc			320,00
						0,00
	5550297-101	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	320,00	320,00
109	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16А, ВА47-29/1/16С	buc			28,34
						0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16А, ВА47-29/1/16С	buc	1,0000	28,34	28,34
110	55500073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc			30,58
						0,00
	55500073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc	1,0000	30,58	30,58
111	55500073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-С	buc			30,58
						0,00
	55500073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-С	buc	1,0000	30,58	30,58
112	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395x310x120 (РП3)	buc			700,00
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395x310x120	set	1,0000	700,00	700,00
113	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,0000	100,00	100,00
114	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			28,34
						0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	28,34	28,34
115	5550237-14	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			28,34
						0,00
	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	28,34	28,34
116	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			13,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	13,00	13,00
117	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			13,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	13,00	13,00
118	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ЩО1)	buc			700,00
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	700,00	700,00
119	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			80,00
						0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	80,00	80,00
120	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			28,34
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	28,34	28,34
121	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			13,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	13,00	13,00
122	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			13,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	13,00	13,00
123	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP54, 265x440x120 (ЩАО1)	buc			600,00
						0,00
	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP54, 265x440x120	set	1,0000	600,00	600,00
124	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			80,00
						0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	80,00	80,00
125	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			28,34
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	28,34	28,34
126	555000240-14	Intreruptor crepuscular IC-50 1P 10A	buc			87,00
						0,00
	555000240-14	Intreruptor IC-50 1P 10A	buc	1,0000	87,00	87,00
127	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			13,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	13,00	13,00
128	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			13,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	13,00	13,00
129	3370305-03	-Contactor КМИ-11260 , 12А in invelis (В	buc			633,25

1	2	3	4	5	6	7
		оболочке) , 220В/AC3 IP54				0,00
	3370305-03	Contactator КМИ-11260 , 12А in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	1,0000	633,25	633,25
130	3370305-01	Contactator КМИ-10960 9А in invelis , 220В/AC3 IP54	buc			524,89
						0,00
	3370305-01	Contactator КМИ-10960 9А in invelis , 220В/AC3 IP54	buc	1,0000	524,89	524,89
131	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop"	buc			79,50
						0,00
	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop" rosu	buc	1,0000	79,50	79,50
132	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			419,00
						0,00
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	419,00	419,00
133	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de alimentare de urgenta)	buc			650,00
						0,00
	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de alimentare de urgenta)	buc	1,0000	650,00	650,00
134	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc			280,00
						0,00
	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	1,0000	280,00	280,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8.5-IVC***Incalzire, Ventilare, Conditionare***Valoarea de deviz 2 030 885,68 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vonova 22K 500/1320)	buc	1,000	2 854,46 45,50	2 854,46 45,50
2	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vonova 22K 500/1200)	buc	2,000	2 554,47 45,50	5 108,93 91,00
3	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vonova 22K 500/1120)	buc	8,000	2 354,46 45,50	18 835,71 364,00
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 22K 500/1000)	buc	1,000	1 792,14 35,00	1 792,14 35,00
5	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 22K 500/920)	buc	2,000	1 642,13 35,00	3 284,27 70,00
6	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 22K 500/800)	buc	7,000	1 442,14 35,00	10 094,95 245,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	21,000	340,00 0,00	7 140,00 0,00
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc	21,000	98,20 7,00	2 062,20 147,00
9	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Dop alama pentru radiator d1/2")	buc	21,000	24,94 12,60	523,74 264,60
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc	16,000	102,94 12,60	1 647,04 201,60
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc	16,000	301,94 12,60	4 831,04 201,60
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 inchiderea unghiului d15mm)	buc	21,000	82,94 12,60	1 741,74 264,60
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm)	buc	5,000	162,94 12,60	814,70 63,00
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d25mm)	buc	3,000	148,67 16,10	446,00 48,30
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc	1,000	110,67 16,10	110,67 16,10
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	7,000	122,67	858,67

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d25mm)			16,10	112,70
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc	1,000	110,67 16,10	110,67 16,10
18	Pret	Furtun din cauciuc d25mm L=25m	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
19	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	2,000	52,85 15,40	105,71 30,80
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc	12,000	81,75 10,50	980,94 126,00
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc	4,000	863,75 10,50	3 454,98 42,00
22	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 (FIBER BASALT PPR d20x2,8mm)	m	72,000	43,66 21,00	3 143,52 1 512,00
23	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 (FIBER BASALT PPR d20x2,8mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m	28,800	43,66 21,00	1 257,41 604,80
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	120,000	52,62 24,50	6 314,28 2 940,00

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (FIBER BASALT PPR d25x3,5mm)				
25	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 (FIBER BASALT PPR d25x3,5mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m	48,000	52,62 24,50	2 525,71 1 176,00
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (FIBER BASALT PPR d32x5,4mm)	m	19,000	65,08 28,00	1 236,52 532,00
27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (FIBER BASALT PPR d32x5,4mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m	7,600	65,08 28,00	494,61 212,80
28	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	192,000	8,30 6,30	1 593,60 1 209,60
29	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	19,000	10,20 7,70	193,80 146,30
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	23,000	78,14 33,60	1 797,15 772,80

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d25x2,2mm)				
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d25x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	6,900	78,14 33,60	539,15 231,84
32	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (d32x2,2mm)	m	30,000	90,12 39,20	2 703,54 1 176,00
33	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (d32x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	9,000	90,12 39,20	811,05 352,80
34	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 1 1/2" (d38x2,5mm)	m	7,000	105,70 43,40	739,92 303,80
35	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 1 1/2" (d38x2,5mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	2,100	105,70 43,40	221,96 91,14
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	23,000	8,30 6,30	190,90 144,90

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
37	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	37,000	10,20 7,70	377,40 284,90
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,660	56,22 32,91	318,23 186,27
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	106,000	56,10 16,10	5 946,60 1 706,60
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d35x19mm)	m	29,000	63,82 35,70	1 850,76 1 035,30
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm)	m	7,000	74,64 35,70	522,46 249,90
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	4,000	95,20 7,00	380,80 28,00
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena)	m	76,000	72,35 42,00	5 498,49 3 192,00
		<b>Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>106 081,42 20 474,65</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Sisteme de alimentare cu caldura RA1</b>				
44	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	2,000	52,85 15,40	105,71 30,80
45	Pret	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	95,20 7,00	190,40 14,00
		<b>Total Sisteme de alimentare cu caldura RA1 Inclusiv salariu</b>				<b>796,11 44,80</b>
		<b>1.3. Sisteme de alimentare cu caldura RA2</b>				
47	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	2,000	52,85 15,40	105,71 30,80
48	Pret	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	95,20 7,00	190,40 14,00
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d25x2,2mm)	m	5,000	78,14 33,60	390,68 168,00
51	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d25x2,2mm)	m	1,500	78,14 33,60	117,21 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)				
52	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 1 1/2" (d38x2,5mm)	m	19,000	105,70 43,40	2 008,33 824,60
53	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 1 1/2" (d38x2,5mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	5,700	105,70 43,40	602,49 247,38
54	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	5,000	8,30 6,30	41,50 31,50
55	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	19,000	10,20 7,70	193,80 146,30
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m <sup>2</sup>	2,660	56,23 32,92	149,57 87,57
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	61,000	56,10 16,10	3 422,10 982,10
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d28x19mm)	m	5,000	61,66 35,70	308,29 178,50

1	2	3	4	5	6	7
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm)	m	19,000	74,63 35,70	1 418,06 678,30
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	95,20 7,00	190,40 14,00
		<b>Total Sisteme de alimentare cu caldura RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>9 638,54 3 453,45</b>
		<b>1.4. Ventilare</b>				
		<b>1.4.1. RA1</b>				
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe EAL 1000x500)	buc	1,000	989,05 35,00	989,05 35,00
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor Konika 200)	buc	10,000	489,05 35,00	4 890,50 350,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor Konika 160)	buc	6,000	359,05 35,00	2 154,30 210,00
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (adaptor 524x350x250h)	m2	6,400	748,81 172,20	4 792,39 1 102,08
65	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	2,880	748,81 172,20	2 156,58 495,95

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm (adaptor 474x300x195h)				
66	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta-droseli de aer d200)	buc	10,000	825,95 68,60	8 259,50 686,00
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta-droseli de aer d160)	buc	6,000	775,95 68,60	4 655,70 411,60
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d355)	m2	4,460	776,09 189,71	3 461,38 846,09
69	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2	30,660	776,10 189,70	23 795,24 5 816,23
70	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2	20,100	634,90 264,60	12 761,59 5 318,46
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)	m2	6,530	634,90 264,60	4 145,90 1 727,81
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2	1,570	634,96 264,62	996,89 415,45
73	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	3,600	841,38 229,60	3 028,96 826,56

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x300)				
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x300)	m2	15,400	748,81 172,20	11 531,74 2 651,88
75	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile d200mm)	m	11,000	430,96 91,00	4 740,56 1 001,00
76	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile d160mm)	m	6,000	338,24 91,00	2 029,44 546,00
77	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cutie 400x1000x400h)	m2	1,490	1 018,21 247,11	1 517,14 368,20
78	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 90* d355)	m2	1,460	1 233,75 519,39	1 801,27 758,31
79	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 90* d315)	m2	2,950	1 233,74 519,40	3 639,52 1 532,23
80	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 90* d200)	m2	1,040	1 119,66 567,00	1 164,45 589,68
81	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 90* d160)	m2	0,720	1 119,57 567,00	806,09 408,24
82	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla	m2	0,160	1 047,00	167,52

1	2	3	4	5	6	7
		zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (cot 90*d100)			619,50	99,12
83	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cot 45*400x300)	m2	0,840	952,39 269,50	800,01 226,38
84	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 45* d200)	m2	0,480	936,98 567,00	449,75 272,16
85	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( tranzitie d355/d315 L=200mm)	m2	0,320	978,62 255,50	313,16 81,76
86	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( tranzitie d315/d200 L=200mm)	m2	1,000	978,44 255,50	978,44 255,50
87	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm ( tranzitie d200/d100 L=200mm)	m2	0,290	906,45 345,17	262,87 100,10
88	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	2,800	157,63 33,18	441,36 92,89
		<b>Total RA1 Inclusiv salariu</b>				<b>106 731,30 27 224,68</b>
		<b>1.4.2. RA2</b>				
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor Konika 200)	buc	8,000	489,05 35,00	3 912,40 280,00
90	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	5,120	748,80	3 833,86

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (adaptor 524x350x250h)			172,20	881,65
91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta-droseli de aer d200)	buc	8,000	825,95 68,60	6 607,60 548,80
92	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2	18,810	776,10 189,70	14 598,49 3 568,25
93	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250)	m2	26,690	776,10 189,70	20 714,13 5 063,10
94	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2	11,970	634,91 264,60	7 599,93 3 167,29
95	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile d200mm)	m	5,000	430,97 91,00	2 154,83 455,00
96	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 90* d315)	m2	4,130	1 233,71 519,41	5 095,24 2 145,15
97	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 90* d200)	m2	1,040	1 119,66 567,00	1 164,45 589,68
98	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm	m2	0,690	1 233,71 519,42	851,26 358,40

1	2	3	4	5	6	7
		grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 45* d315)				
99	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 45* d250)	m2	0,930	1 233,76 519,43	1 147,40 483,07
100	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( tranzitie d250/d200 L=200mm)	m2	0,850	978,38 255,54	831,62 217,21
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	0,690	157,68 33,17	108,80 22,89
		<b>Total RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>68 620,01 17 780,49</b>
		<b>1.4.3. A3,A4,A5,A6</b>				
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2	2,510	634,90 264,61	1 593,59 664,16
103	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,260	157,64 33,17	198,63 41,79
		<b>Total A3,A4,A5,A6 Inclusiv salariu</b>				<b>1 792,22 705,95</b>
		<b>1.4.4. AN1</b>				
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu RAG 150x150)	buc	1,000	219,05 35,00	219,05 35,00
105	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	0,630	634,94 264,56	400,01 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)				
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	0,310	157,55 33,19	48,84 10,29
		<b>Total AN1 Inclusiv salariu</b>				<b>667,90 211,96</b>
		<b>1.4.5. K1</b>				
107	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6.35mm)	m	37,000	56,73 16,10	2 099,08 595,70
108	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9.52mm)	m	37,000	72,89 16,10	2 697,00 595,70
109	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20.0mm (drenaj)	m	12,000	43,66 21,00	523,92 252,00
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 320,00 1 443,40</b>
		<b>1.4.6. K2</b>				
110	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6.35mm)	m	27,000	56,73 16,10	1 531,76 434,70
111	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9.52mm)	m	27,000	72,89 16,10	1 968,08 434,70
112	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20.0mm (drenaj)	m	12,000	43,66 21,00	523,92 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total K2 Inclusiv salariu</b>				<b>4 023,76 1 121,40</b>
		<b>1.4.7. K3</b>				
113	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6.35mm)	m	45,000	56,73 16,10	2 552,93 724,50
114	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9.52mm)	m	45,000	72,89 16,10	3 280,13 724,50
115	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20.0mm (drenaj)	m	12,000	43,66 21,00	523,92 252,00
		<b>Total K3 Inclusiv salariu</b>				<b>6 356,98 1 701,00</b>
		<b>1.4.8. K4</b>				
116	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6.35mm)	m	43,000	56,73 16,10	2 439,46 692,30
117	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9.52mm)	m	43,000	72,89 16,10	3 134,34 692,30
118	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20.0mm (drenaj)	m	12,000	43,66 21,00	523,92 252,00
		<b>Total K4 Inclusiv salariu</b>				<b>6 097,72 1 636,60</b>
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>199 609,89 51 825,48</b>
		<i>Total</i>	Lei			316 125,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 191,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			334 317,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9 561,06
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			343 878,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			34 387,87
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			378 266,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			11 348,00
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>389 614,50 75 798,38</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sisteme de alimentare cu caldura RA1, RA2</b>				
119	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc	2,000	384,52 87,50	769,05 175,00
		<b>Total Sisteme de alimentare cu caldura RA1, RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>769,05 175,00</b>
		<b>2.2. Ventilare</b>				
		<b>2.2.1. RA1</b>				
120	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,000	4 412,04 3 971,80	4 412,04 3 971,80
121	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	122,35 77,00	244,70 154,00
122	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de aer)	buc	2,000	797,34 620,90	1 594,68 1 241,80
123	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm	buc	2,000	1 255,68 305,20	2 511,37 610,40
124	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	4,000	729,87 341,60	2 919,46 1 366,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total RA1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 682,25 7 344,40</b>
		<b>2.2.2. RA2</b>				
125	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,000	4 412,04 3 971,80	4 412,04 3 971,80
126	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,000	122,35 77,00	489,40 308,00
127	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de aer)	buc	2,000	797,34 620,90	1 594,68 1 241,80
128	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	1 255,68 305,20	2 511,37 610,40
129	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,000	729,87 341,60	2 919,46 1 366,40
		<b>Total RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>11 926,95 7 498,40</b>
		<b>2.2.3. A3,A4,A5,A6</b>				
130	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	4,000	817,70 808,50	3 270,80 3 234,00
		<b>Total A3,A4,A5,A6 Inclusiv salariu</b>				<b>3 270,80 3 234,00</b>
		<b>2.2.4. K1</b>				
131	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc	1,000	4 412,04 3 971,80	4 412,04 3 971,80

1	2	3	4	5	6	7
132	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc	3,000	1 676,55 245,00	5 029,65 735,00
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 441,69 4 706,80</b>
		<b>2.2.5. K2</b>				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc	1,000	4 412,04 3 971,80	4 412,04 3 971,80
134	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc	3,000	1 676,55 245,00	5 029,65 735,00
		<b>Total K2 Inclusiv salariu</b>				<b>9 441,69 4 706,80</b>
		<b>2.2.6. K3</b>				
135	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc	1,000	4 412,04 3 971,80	4 412,04 3 971,80
136	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc	3,000	1 676,55 245,00	5 029,65 735,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total K3 Inclusiv salariu</b>				<b>9 441,69 4 706,80</b>
		<b>2.2.7. K4</b>				
137	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc	1,000	4 412,04 3 971,80	4 412,04 3 971,80
138	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc	3,000	1 676,55 245,00	5 029,65 735,00
		<b>Total K4 Inclusiv salariu</b>				<b>9 441,69 4 706,80</b>
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>64 646,76 36 904,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			65 415,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 898,96
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			74 314,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 109,57
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			75 424,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			18 539,50
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			93 963,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 818,91
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>96 782,75 37 079,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sisteme de alimentare cu caldura RA1, RA2</b>				
139		Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2-M-IMP in set	set	1,000	18 475,00 0,00	18 475,00 0,00
140		Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2-M-IMP in set	set	1,000	18 475,00 0,00	18 475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sisteme de alimentare cu caldura RA1, RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>36 950,00</b>
		<b>3.2. Ventilare</b>				
		<b>3.2.1. RA1</b>				
141		Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-2000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900BT cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "dreapta") ((Formularul de comand. №1 - vezi in proiect)	set	1,000	357 198,50 0,00	357 198,50 0,00
142		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	2,000	16 000,00 0,00	32 000,00 0,00
143		Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300+LF24	buc	2,000	8 600,00 0,00	17 200,00 0,00
144		Conexiune flexibila 400x300	buc	4,000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
		<b>Total RA1 Inclusiv salariu</b>				<b>409 518,50</b>
		<b>3.2.2. RA2</b>				
145		Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-1300-H-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900BT cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "dreapta") ((Formularul de comand. №2 - vezi in proiect)	set	1,000	357 198,50 0,00	357 198,50 0,00
146		Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	2,000	14 800,00 0,00	29 600,00 0,00
147		Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	2,000	14 800,00 0,00	29 600,00 0,00
148		Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315+LF24	buc	2,000	9 500,00 0,00	19 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
149		Conexiune flexibila d315	buc	4,000	770,00 0,00	3 080,00 0,00
		<b>Total RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>438 478,50</b>
		<b>3.2.3. A3,A4,A5,A6</b>				
150		Ventilator axial Punto Filo MF100/4LL , L=50m3/h, H=27Pa, 1~230B / 50Гц, Nпотр=0,015кВт, n=2400 об/МИН	buc	4,000	1 530,00 0,00	6 120,00 0,00
		<b>Total A3,A4,A5,A6 Inclusiv salariu</b>				<b>6 120,00</b>
		<b>3.2.4. K1</b>				
151		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc	1,000	48 459,00 0,00	48 459,00 0,00
152		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc	1,000	7 198,00 0,00	7 198,00 0,00
153		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 2,5 kW, Qinc = 3,2 kW (cu panou de control)	buc	2,000	7 015,00 0,00	14 030,00 0,00
154		Agent frigorific R32	kg	2,390	450,00 0,00	1 075,50 0,00
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>				<b>70 762,50</b>
		<b>3.2.5. K2</b>				
155		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc	1,000	48 459,00 0,00	48 459,00 0,00
156		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E	buc	1,000	7 198,00 0,00	7 198,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		, pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)				
157		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 2,5 kW, Qinc = 3,2 kW (cu panou de control)	buc	2,000	7 015,00 0,00	14 030,00 0,00
158		Agent frigorific R32	kg	2,390	450,00 0,00	1 075,50 0,00
		<b>Total K2 Inclusiv salariu</b>				<b>70 762,50</b>
		<b>3.2.6. K3</b>				
159		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc	1,000	56 888,00 0,00	56 888,00 0,00
160		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc	3,000	7 198,00 0,00	21 594,00 0,00
161		Agent frigorific R32	kg	2,390	450,00 0,00	1 075,50 0,00
		<b>Total K3 Inclusiv salariu</b>				<b>79 557,50</b>
		<b>3.2.7. K4</b>				
162		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc	1,000	56 888,00 0,00	56 888,00 0,00
163		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc	3,000	7 198,00 0,00	21 594,00 0,00
164		Agent frigorific R32	kg	2,390	450,00 0,00	1 075,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total K4 Inclusiv salariu</b>				<b>79 557,50</b>
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>1 154 757,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 191 707,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			14 300,48
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 206 007,48</b>

		Total	Lei			1 692 404,73
		TVA	20,00 %			338 480,95
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 030 885,68</b>
						<b>112 877,38</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 8.5-IVC

*Incalzire, Ventilare, Conditionare*

**Valoarea de deviz 2 030 885,68 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8.5-IVC:				

### **Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,580	70,00	180,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,220	70,00	855,40
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	41,800	70,00	2 926,00
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,398	70,00	167,86
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	349,178	70,00	24 442,46
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,600	70,00	2 142,00
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 150,406	70,00	80 528,42
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,332	70,00	93,24
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	70,00	1 220,80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,580	70,00	320,60
		<b>Total manopera</b>				<b>112 877,38</b>

### **Materiale:**

1.	111100010003050	Cochilii vata minerala 6=50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	5,212	120,00	625,44
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	340,00	5,10
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,664	5,00	3,32
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,688	208,35	351,70
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	189,000	1,10	207,92
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,864	115,00	1 364,31
7.	217024410	Agent frigorific R32	kg	9,560	450,00	4 302,00
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,503	18,00	117,03
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,332	28,00	9,30
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	65,00	133,90
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,511	21,00	283,73
12.	2411117322835	Freon	kg	11,340	450,00	5 103,00
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,190	18,00	75,42
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	15,103	46,00	694,75
15.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,304	24,00	7,30
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,680	60,00	100,80
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,408	35,00	119,28
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,264	56,00	70,78
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,393	46,00	340,11
20.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,456	44,00	20,06
21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,250	44,00	11,00
22.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,800	17,00	64,60
23.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	9,120	34,00	310,08

24.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	77,520	24,00	1 860,48
25.	2521216701252	Teava din otel d25x2,2mm	m	28,420	40,00	1 136,80
26.	2521216701252*	Teava din otel d25x2,2mm (pentru piesele fasonate)	m	8,525	40,00	341,00
27.	2521216701322	Teava din otel d32x2,2mm	m	30,450	45,00	1 370,25
28.	2521216701322*	Teava din otel d32x2,2mm (pentru piesele fasonate)	m	9,135	45,00	411,07
29.	2521216701382	Teava din otel d38x2,5mm	m	26,390	55,00	1 451,45
30.	2521216701382*	Teava din otel d38x2,5mm (pentru piesele fasonate)	m	7,916	55,00	435,38
31.	252121671020	Teava din polipropilena PPR-20mm	m	49,440	22,00	1 087,68
32.	2521216712202	Teava PPR FIBER BASALT d20x2,8mm	m	74,160	22,00	1 631,52
33.	2521216712202*	Teava PPR FIBER BASALT d20x2,8mm (pentru piesele fasonate)	m	29,664	22,00	652,61
34.	2521216712253	Teava PPR FIBER BASALT d25x3,5mm	m	123,600	27,30	3 374,28
35.	2521216712253*	Teava PPR FIBER BASALT d25x3,5mm (pentru piesele fasonate)	m	49,440	27,30	1 349,71
36.	2521216712325	Teava PPR FIBER BASALT d32x5,4mm	m	19,570	36,00	704,52
37.	2521216712325*	Teava PPR FIBER BASALT d32x5,4mm (pentru piesele fasonate)	m	7,828	36,00	281,81
38.	25213057340071 16	Canale de aer flexibile d160mm	m	6,181	240,00	1 483,44
39.	25213057340071 20	Canale de aer flexibile d200mm	m	16,483	330,00	5 439,39
40.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	6,300	48,00	302,40
41.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	25,200	48,00	1 209,60
42.	2523156713800* 20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	2,000	33,00	66,00
43.	2523156713800- 20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	4,000	33,00	132,00
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,100	12,00	37,20
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,086	2,10	52,66
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,500	2,10	47,25
47.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	126,000	9,00	1 134,00
48.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,760	16,00	12,16
49.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	225,061	65,00	14 628,96
50.	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,224	36,00	152,06
51.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	856,494	77,00	65 950,04
52.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,338	50,00	216,90
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	167,000	40,00	6 680,00
54.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	141,405	22,00	3 110,90
55.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	136,433	27,00	3 683,70
56.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,989	27,00	80,70
57.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,811	29,00	110,52
58.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	50,709	21,00	1 064,90
59.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,328	19,00	6,22
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,228	19,00	4,33
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,569	18,00	46,25
62.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	4,560	65,20	297,32
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	20,263	32,00	648,43
64.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,304	239,80	72,88
65.	27461633340*6	Teava din cupru preizolata (d6.35mm)	m	153,520	39,00	5 987,28
66.	27461633340*9	Teava din cupru preizolata (d9.52mm)	m	153,520	55,00	8 443,60
67.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	63,000	60,00	3 780,00
68.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	63,000	39,00	2 457,00
69.	2811236304*160	Difuzor Konika 160	buc	6,000	320,00	1 920,00
70.	2811236304*200	Difuzor Konika 200	buc	18,000	450,00	8 100,00
71.	28112363041005	Grila de exterior cu jaluzele fixe EAL 1000x500	buc	1,000	950,00	950,00
72.	28112363041151	Grila reglabila din aluminiu RAG 150x150	buc	1,000	180,00	180,00

	5					
73.	2811236305075	Console	kg	63,000	40,00	2 520,00
74.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,120	890,00	3 666,80
75.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,050	18,00	18,90
76.	28221157022510	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1000	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
77.	28221157022511	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1120	buc	8,000	2 300,00	18 400,00
78.	28221157022512	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1200	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
79.	28221157022513	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1320	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
80.	28221157022580	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/800	buc	7,000	1 400,00	9 800,00
81.	28221157022592	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/920	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
82.	2822135722600	Racord flexibil	buc	2,000	89,00	178,00
83.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	4,579	65,20	298,57
84.	287411576578160	Clapeta-droseli de aer d160	buc	6,000	600,00	3 600,00
85.	287411576578200	Clapeta-droseli de aer d200	buc	18,000	650,00	11 700,00
86.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,040	42,00	337,68
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 082,263	0,60	1 249,33
88.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	780,000	0,60	468,00
89.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	48,240	0,36	17,34
90.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	361,800	1,20	434,16
91.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	32,160	1,00	32,16
92.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	108,540	10,00	1 085,40
93.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	43,40	2 783,16
94.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	3,90	250,10
95.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	393,960	0,80	315,16
96.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	108,540	3,90	423,30
97.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,216	80,00	177,28
98.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	780,000	1,00	780,00
99.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 082,263	0,60	1 249,33
100.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,173	67,00	78,57
101.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,587	67,00	39,33
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 918,543	0,60	1 751,07
103.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,900	20,00	78,00
104.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	89,00	356,00
105.	2875274114015	Dop alama pentru radiator d1/2"	buc	21,000	9,00	189,00
106.	2875274202228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	16,000	87,00	1 392,00
107.	2875274202229	Supapa de inchiderea unghiului d15mm	buc	21,000	67,00	1 407,00
108.	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	16,000	286,00	4 576,00
109.	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	5,000	147,00	735,00
110.	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,000	89,00	89,00
111.	28752742025325	Supapa de echilibrare d25mm	buc	3,000	127,00	381,00
112.	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,000	89,00	89,00
113.	28752742025425	Supapa de inchidere d25mm	buc	7,000	101,00	707,00
114.	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	12,000	67,00	804,00
115.	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	4,000	849,00	3 396,00
116.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	74,000	0,80	59,20
117.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,985	5,00	24,92
118.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	87,00	348,00
119.	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	6,000	87,00	522,00
120.	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	21,000	90,00	1 890,00
121.	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	21,000	340,00	7 140,00
122.	332051735223*2819	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d28x19mm	m	5,408	24,00	129,79

123.	332051735223*3 519	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d35x19mm	m	31,364	26,00	815,46
124.	332051735223*4 219	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm	m	28,120	36,00	1 012,32
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,038	20,00	0,76
126.	632587101	Furtun din cauciuc d25mm L=25m	m	25,000	25,00	625,00
127.	6325871020	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	m	50,000	20,00	1 000,00
128.	90175260101	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-2000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900Bт cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "dreapta")	set	1,000	357 198,50	357 198,50
129.	90175260102	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	2,000	16 000,00	32 000,00
130.	90175260104	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300+LF24	buc	2,000	8 600,00	17 200,00
131.	90175260105	Conexiune flexibila 400x300	buc	4,000	780,00	3 120,00
132.	90175260111	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-1300-H-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900Bт cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "dreapta")	set	1,000	357 198,50	357 198,50
133.	90175260112	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	2,000	14 800,00	29 600,00
134.	90175260113	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	2,000	14 800,00	29 600,00
135.	90175260114	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315+LF24	buc	2,000	9 500,00	19 000,00
136.	90175260115	Conexiune flexibila d315	buc	4,000	770,00	3 080,00
137.	90175260117	Ventilator axial Punto Filo MF100/4LL , L=50m3/h, H=27Pa, 1~230B / 50Гц, Nпотр=0,015кВт, n=2400 об/мин	buc	4,000	1 530,00	6 120,00
138.	9017526014	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2-M-IMP in set	set	1,000	18 475,00	18 475,00
139.	9017526015	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2-M-IMP in set	set	1,000	18 475,00	18 475,00
140.	90175260185	Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc	2,000	48 459,00	96 918,00
141.	90175260186	Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc	8,000	7 198,00	57 584,00
142.	90175260187	Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 2,5 kW, Qinc = 3,2 kW (cu panou de control)	buc	4,000	7 015,00	28 060,00
143.	90175260188	Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc	2,000	56 888,00	113 776,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 458 472,67</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,319	18,00	203,72
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,200	15,00	63,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,380	35,00	13,30
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,550	50,00	627,50
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	1,680	125,00	210,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,720	10,50	39,06

7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,000	35,00	35,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,710	15,00	85,65
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,561	65,00	621,49
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 898,72</b>

Total	Lei	1 692 404,73
TVA	20,00 %	338 480,95

**Total deviz:**

**2 030 885,68**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vonova 22K 500/1320)	buc			2 854,46 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157022513	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1320	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	208,35	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
2	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vonova 22K 500/1200)	buc			2 554,47 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157022512	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1200	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	208,35	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
3	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vonova 22K 500/1120)	buc			2 354,46 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157022511	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1120	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	208,35	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 22K 500/1000)	buc			1 792,14 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157022510	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1000	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	208,35	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 22K 500/920)	buc			1 642,13 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157022592	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/920	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	208,35	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
6	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 22K 500/800)	buc			1 442,14
						35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157022580	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/800	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	208,35	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
7	Pret	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set			340,00
						0,00
	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	1,0000	340,00	340,00
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc			98,20
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
9	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Dop alama pentru radiator d1/2")	buc			24,94
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274114015	Dop alama pentru radiator d1/2"	buc	1,0000	9,00	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	208,35	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc			102,94
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	1,0000	87,00	87,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	208,35	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc			301,94
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	1,0000	286,00	286,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	208,35	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
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 inchiderea unghiului d15mm)	buc			82,94
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420229	Supapa de inchiderea unghiului d15mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	208,35	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm)	buc			162,94
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	1,0000	147,00	147,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	208,35	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d25mm)	buc			148,67
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274202325	Supapa de echilibrare d25mm	buc	1,0000	127,00	127,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	208,35	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc			110,67 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	208,35	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d25mm)	buc			122,67 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752742025425	Supapa de inchidere d25mm	buc	1,0000	101,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	208,35	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc			110,67 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	208,35	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
18	Pret	Furtun din cauciuc d25mm L=25m	buc			625,00 ----- 0,00
	632587101	Furtun din cauciuc d25mm L=25m	m	25,0000	25,00	625,00
19	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			52,85 ----- 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	208,35	3,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc			81,75 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	208,35	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc			863,75 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,0000	849,00	849,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	208,35	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
22	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 (FIBER BASALT PPR d20x2,8mm)	m			43,66 ----- 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216712202	Teava PPR FIBER BASALT d20x2,8mm	m	1,0300	22,00	22,66
23	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 (FIBER BASALT PPR d20x2,8mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			43,66 ----- 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216712202*	Teava PPR FIBER BASALT d20x2,8mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0300	22,00	22,66
24	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 (FIBER BASALT PPR d25x3,5mm)	m			52,62 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216712253	Teava PPR FIBER BASALT d25x3,5mm	m	1,0300	27,30	28,12
25	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 (FIBER BASALT PPR d25x3,5mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			52,62 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216712253*	Teava PPR FIBER BASALT d25x3,5mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0300	27,30	28,12
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (FIBER BASALT PPR d32x5,4mm)	m			65,08 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216712325	Teava PPR FIBER BASALT d32x5,4mm	m	1,0300	36,00	37,08
27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (FIBER BASALT PPR d32x5,4mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			65,08 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216712325*	Teava PPR FIBER BASALT d32x5,4mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0300	36,00	37,08
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d25x2,2mm)	m			78,14 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701252	Teava din otel d25x2,2mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	46,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d25x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30%	m			78,14 33,60

1	2	3	4	5	6	7
		din lungimea tevilor)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701252*	Teava din otel d25x2,2mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	46,00	2,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
32	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (d32x2,2mm)	m			90,12 ----- 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2521216701322	Teava din otel d32x2,2mm	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	46,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	0,80
33	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (d32x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			90,12 ----- 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2521216701322*	Teava din otel d32x2,2mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	46,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	0,80
34	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 1 1/2" (d38x2,5mm)	m			105,70 ----- 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701382	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	46,00	4,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
35	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 1 1/2" (d38x2,5mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			105,70 ----- 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701382*	Teava din otel d38x2,5mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0150	55,00	55,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	46,00	4,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,30 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,20 ----- 7,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,22
						32,91
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	56,00	8,51
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	44,00	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d35x19mm)	m			63,82
						35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223*35 19	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d35x19mm	m	1,0300	26,00	28,12
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm)	m			74,64
						35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223*42 19	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm	m	1,0300	36,00	38,94
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			95,20
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	87,00	87,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena)	m			72,35
						42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	24,00	24,48
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	44,00	0,26
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	17,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	340,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,10	0,26
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	34,00	4,08
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	16,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		<b>1.2. Sisteme de alimentare cu caldura RA1</b>				
44	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			52,85
						15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156713800-20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	208,35	3,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
45	Pret	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6325871020	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	m	25,0000	20,00	500,00
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			95,20
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	87,00	87,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		<b>1.3. Sisteme de alimentare cu caldura RA2</b>				
47	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			52,85
						15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156713800-20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	208,35	3,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
48	Pret	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	buc			500,00
						0,00
	6325871020	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	m	25,0000	20,00	500,00
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			95,20
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	87,00	87,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d25x2,2mm)	m			78,14
						33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701252	Teava din otel d25x2,2mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	46,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
51	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d25x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			78,14
						33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701252*	Teava din otel d25x2,2mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0150	40,00	40,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	46,00	2,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
52	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 1 1/2" (d38x2,5mm)	m			105,70
						43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701382	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	55,00	55,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	46,00	4,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
53	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 1 1/2" (d38x2,5mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			105,70 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701382*	Teava din otel d38x2,5mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0150	55,00	55,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	46,00	4,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,23 32,92
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	56,00	8,50
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	44,00	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			56,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d28x19mm)	m			61,66 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223*2819	Termoizolatia conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d28x19mm	m	1,0300	24,00	25,96
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm)	m			74,63 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223*4219	Termoizolatia conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm	m	1,0300	36,00	38,93
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			95,20 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	87,00	87,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		<b>1.4. Ventilare</b>				
		<b>1.4.1. RA1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe EAL 1000x500)	buc			989,05 ----- 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	28112363041005	Grila de exterior cu jaluzele fixe EAL 1000x500	buc	1,0000	950,00	950,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor Konika 200)	buc			489,05 ----- 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236304*200	Difuzor Konika 200	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor Konika 160)	buc			359,05 ----- 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236304*160	Difuzor Konika 160	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (adaptor 524x350x250h)	m2			748,81 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	46,00	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	115,00	5,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,54
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,30
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	77,00	505,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	18,00	1,26
65	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (adaptor 474x300x195h)	m2			748,81 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	46,00	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	115,00	5,59
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,29
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	77,00	505,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	18,00	1,26
66	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta-droseli de aer d200)	buc			825,95 ----- 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,00	7,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	287411576578200	Clapeta-droseli de aer d200	buc	1,0000	650,00	650,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,00	19,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta-droseli de aer d160)	buc			775,95 ----- 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,00	7,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	287411576578160	Clapeta-droseli de aer d160	buc	1,0000	600,00	600,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,00	19,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d355)	m2			776,09 ----- 189,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,46
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,20	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	115,00	5,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,54
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	27,00	43,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	32,00	0,65
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	77,00	505,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,08
69	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2			776,10 ----- 189,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,47
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,20	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	115,00	5,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,54
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	27,00	43,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	32,00	0,65
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	77,00	505,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,08
70	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2			634,90 ----- 264,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	115,00	1,97
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	65,00	308,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)	m2			634,90 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	115,00	1,97
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	65,00	308,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2			634,96 264,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,62
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	115,00	1,97
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,98
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	65,00	308,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
73	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x300)	m2			841,38 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	46,00	2,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	115,00	8,66
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	67,00	0,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,54
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	27,00	46,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,29
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	77,00	503,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,47

1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,00	1,44
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x300)	m2			748,81 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	46,00	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	115,00	5,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,54
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,29
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	77,00	505,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	18,00	1,26
75	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile d200mm)	m			430,96 ----- 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007120	Canale de aer flexibile d200mm	m	1,0100	330,00	339,96
76	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile d160mm)	m			338,24 ----- 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007116	Canale de aer flexibile d160mm	m	1,0100	240,00	247,24
77	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cutie 400x1000x400h)	m2			1 018,21 ----- 247,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	46,00	0,93
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	46,00	4,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	115,00	17,29
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	67,00	1,35
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,54
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	27,00	54,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	29,00	74,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	18,00	0,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,60	33,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	32,00	1,61
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	77,00	502,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,60	33,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,60	33,70
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	18,00	1,80
78	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 90* d355)	m2			1 233,75 ----- 519,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	70,00	519,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	46,00	0,47
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,20	5,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	115,00	18,43
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	67,00	3,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	67,00	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,27
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	77,00	577,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	65,00	5,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
79	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 90* d315)	m2			1 233,74 519,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	70,00	519,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,47
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,20	5,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	18,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	115,00	18,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	67,00	3,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	67,00	1,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,28
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	77,00	577,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	65,00	5,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
80	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 90* d200)	m2			1 119,66 567,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	70,00	567,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	21,00	88,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,44
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,20	4,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	18,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	115,00	27,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	65,00	409,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	65,00	4,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,37
81	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 90* d160)	m2			1 119,57 567,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	70,00	567,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	21,00	88,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,44
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,20	4,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	18,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	115,00	27,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	65,00	409,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,60	4,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	65,00	4,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,35
82	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (cot 90*d100)	m2			1 047,00 619,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	70,00	619,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	21,00	94,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,56
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	65,20	4,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	115,00	43,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	1,00
	2710403642001	Tabla zincata cal. 1 0,5 mm	kg	7,5000	36,00	270,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,60	2,38
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	65,00	4,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,31
83	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cot 45*400x300)	m2			952,39 ----- 269,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	65,20	5,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	115,00	18,35
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	67,00	3,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	67,00	1,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,30
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0000	77,00	539,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
84	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 45* d200)	m2			936,98 ----- 567,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	70,00	567,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	21,00	88,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,20	4,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	115,00	27,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,94
	2710403642001	Tabla zincata cal. 1 0,5 mm	kg	6,3000	36,00	226,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,60	4,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	65,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,38
85	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( tranzitie d355/d315 L=200mm)	m2			978,62 ----- 255,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	70,00	255,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,20	5,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	115,00	18,31
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	67,00	0,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	67,00	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	32,00	12,81
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	77,00	577,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,19

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,19
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	65,00	5,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,56
86	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( tranzitie d315/d200 L=200mm)	m2			978,44 ----- 255,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	70,00	255,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,46
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,20	5,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	115,00	18,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	67,00	0,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	67,00	1,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	32,00	12,80
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	77,00	577,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	65,00	5,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
87	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm ( tranzitie d200/d100 L=200mm)	m2			906,45 ----- 345,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,9300	70,00	345,17
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	21,00	88,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,20	4,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	115,00	27,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	65,00	409,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,60	4,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,79
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	65,00	4,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,38
88	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			157,63 ----- 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	111100010003050	Cochilii vata minerala 6=50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	120,00	123,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,85
		<b>1.4.2. RA2</b>				
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor Konika 200)	buc			489,05 ----- 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236304*200	Difuzor Konika 200	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
90	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (adaptor 524x350x250h)	m2			748,80 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	115,00	5,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,29
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	77,00	505,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	18,00	1,26
91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta-droseli de aer d200)	buc			825,95 ----- 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	46,00	7,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	115,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	287411576578200	Clapeta-droseli de aer d200	buc	1,0000	650,00	650,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,00	19,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
92	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2			776,10 ----- 189,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,46
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,20	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	115,00	5,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,54
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	27,00	43,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	32,00	0,65
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	77,00	505,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,08
93	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250)	m2			776,10 ----- 189,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,47
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,20	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	115,00	5,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,00	0,54
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	27,00	43,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	32,00	0,65
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	77,00	505,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,08
94	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2			634,91 ----- 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	115,00	1,98
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	65,00	308,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
95	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile d200mm)	m			430,97 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007120	Canale de aer flexibile d200mm	m	1,0100	330,00	339,97
96	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 90* d315)	m2			1 233,71 519,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	70,00	519,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,46
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,20	5,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	115,00	18,41
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	67,00	3,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	67,00	1,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,28
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	77,00	577,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	65,00	5,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
97	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 90* d200)	m2			1 119,66 567,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	70,00	567,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	21,00	88,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,44
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,20	4,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	115,00	27,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	65,00	409,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	65,00	4,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,37
98	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 45* d315)	m2			1 233,71 519,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	70,00	519,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,46
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,20	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	115,00	18,33
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	67,00	3,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	67,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,30
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	77,00	577,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	65,00	5,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,55
99	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 45* d250)	m2			1 233,76 ----- 519,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	70,00	519,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,20	5,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	115,00	18,42
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	67,00	3,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	67,00	1,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,27
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	77,00	577,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	65,00	5,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
100	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( tranzitie d250/d200 L=200mm)	m2			978,38 ----- 255,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	70,00	255,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,20	5,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	115,00	18,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	67,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	67,00	1,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	32,00	12,80
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	77,00	577,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	65,00	5,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,53
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			157,68 ----- 33,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,17
	111100010003050	Cochilii vata minerala 6=50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	120,00	123,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,86
		<b>1.4.3. A3,A4,A5,A6</b>				
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2			634,90 ----- 264,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,61
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	115,00	1,97
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	65,00	308,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
103	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			157,64 33,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,17
	111100010003050	Cochilii vata minerala 6=50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	120,00	123,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,86
		<b>1.4.4. AN1</b>				
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu RAG 150x150)	buc			219,05 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630411515	Grila reglabila din aluminiu RAG 150x150	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
105	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2			634,94 264,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	46,00	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	115,00	2,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	65,00	308,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,63
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,92
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			157,55 33,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,19
	111100010003050	Cochilii vata minerala 6=50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	120,00	123,48
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,87
		<b>1.4.5. K1</b>				
107	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6.35mm)	m			56,73 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27461633340*6	Teava din cupru preizolata (d6.35mm)	m	1,0100	39,00	39,39
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	24,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	239,80	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,20	0,98
108	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9.52mm)	m			72,89 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27461633340*9	Teava din cupru preizolata (d9.52mm)	m	1,0100	55,00	55,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	24,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	239,80	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,20	0,98
109	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			43,66

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20.0mm (drenaj)				21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671020	Teava din polipropilena PPR-20mm	m	1,0300	22,00	22,66
		<b>1.4.6. K2</b>				
110	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6.35mm)	m			56,73 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27461633340*6	Teava din cupru preizolata (d6.35mm)	m	1,0100	39,00	39,39
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	24,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	239,80	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,20	0,98
111	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9.52mm)	m			72,89 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27461633340*9	Teava din cupru preizolata (d9.52mm)	m	1,0100	55,00	55,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	24,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	239,80	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,20	0,98
112	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20.0mm (drenaj)	m			43,66 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671020	Teava din polipropilena PPR-20mm	m	1,0300	22,00	22,66
		<b>1.4.7. K3</b>				
113	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6.35mm)	m			56,73 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27461633340*6	Teava din cupru preizolata (d6.35mm)	m	1,0100	39,00	39,39
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	24,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	239,80	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,20	0,98
114	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9.52mm)	m			72,89 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27461633340*9	Teava din cupru preizolata (d9.52mm)	m	1,0100	55,00	55,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	24,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	239,80	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,20	0,98
115	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20.0mm (drenaj)	m			43,66 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671020	Teava din polipropilena PPR-20mm	m	1,0300	22,00	22,66
		<b>1.4.8. K4</b>				
116	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6.35mm)	m			56,73 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27461633340*6	Teava din cupru preizolata (d6.35mm)	m	1,0100	39,00	39,39
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	24,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	239,80	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,20	0,98
117	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9.52mm)	m			72,89 16,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27461633340*9	Teava din cupru preizolata (d9.52mm)	m	1,0100	55,00	55,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	24,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	239,80	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	65,20	0,98
118	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20.0mm (drenaj)	m			43,66 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671020	Teava din polipropilena PPR-20mm	m	1,0300	22,00	22,66
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sisteme de alimentare cu caldura RA1, RA2</b>				
119	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc			384,52 87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	89,00	89,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	89,00	178,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	208,35	9,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	35,00	3,15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		<b>2.2. Ventilare</b>				
		<b>2.2.1. RA1</b>				
120	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			4 412,04 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	50,00	25,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,00	11,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	115,00	17,36
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	3,90	62,71
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,00	160,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,36	2,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,50	5,25
121	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			122,35 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	115,00	5,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,80
122	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de aer)	buc			797,34 620,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	70,00	620,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	50,00	16,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	18,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	115,00	2,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	3,90	11,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,21
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	10,00	30,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	42,00	84,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	10,50	1,89
123	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			1 255,68 ----- 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	890,00	916,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
124	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			729,87 ----- 341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	18,00	5,41
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,90	31,26
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	43,40	347,89
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		<b>2.2.2. RA2</b>				
125	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			4 412,04 ----- 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	50,00	25,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,00	11,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	115,00	17,36
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	3,90	62,71
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,00	160,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,36	2,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,50	5,25
126	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			122,35 ----- 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	115,00	5,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,80
127	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de aer)	buc			797,34 ----- 620,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	70,00	620,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	50,00	16,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	18,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	115,00	2,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	3,90	11,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,21
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	10,00	30,15
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	42,00	84,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	10,50	1,89
128	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			1 255,68 ----- 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	890,00	916,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
129	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			729,87 ----- 341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	18,00	5,41
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,90	31,26
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	43,40	347,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		<b>2.2.3. A3,A4,A5,A6</b>				
130	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			817,70 ----- 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<b>2.2.4. K1</b>				
131	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc			4 412,04 ----- 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	50,00	25,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,00	11,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	115,00	17,36
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	3,90	62,71
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,00	160,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,36	2,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,50	5,25
132	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc			1 676,55 ----- 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	48,00	25,20
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	48,00	100,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	9,00	94,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,10	17,33
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	39,00	204,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	80,00	14,77
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	450,00	425,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	125,00	17,50
		<b>2.2.5. K2</b>				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc			4 412,04 ----- 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	50,00	25,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	115,00	17,36
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	3,90	62,71
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,00	160,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,36	2,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,50	5,25
134	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc			1 676,55 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	48,00	25,20
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	48,00	100,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	9,00	94,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,10	17,33
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	39,00	204,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	80,00	14,77
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	450,00	425,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	125,00	17,50
		<b>2.2.6. K3</b>				
135	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc			4 412,04 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	50,00	25,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,00	11,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	115,00	17,36
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	3,90	62,71
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,00	160,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,36	2,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,50	5,25
136	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc			1 676,55 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	48,00	25,20
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	48,00	100,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	9,00	94,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,10	17,33
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	39,00	204,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	80,00	14,77
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	450,00	425,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	125,00	17,50
		<b>2.2.7. K4</b>				
137	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie,	buc			4 412,04 3 971,80

1	2	3	4	5	6	7
		atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	50,00	25,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,00	11,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	115,00	17,36
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	3,90	62,71
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,00	160,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,36	2,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,50	5,25
138	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc			1 676,55 ----- 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	48,00	25,20
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	48,00	100,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	9,00	94,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,10	17,33
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	39,00	204,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	80,00	14,77
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	450,00	425,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	125,00	17,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sisteme de alimentare cu caldura RA1, RA2</b>				
139		Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2-M-IMP in set	set			18 475,00 ----- 0,00
	9017526014	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2-M-IMP in set	set	1,0000	18 475,00	18 475,00
140		Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2-M-IMP in set	set			18 475,00 ----- 0,00
	9017526015	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2-M-IMP in set	set	1,0000	18 475,00	18 475,00
		<b>3.2. Ventilare</b>				
		<b>3.2.1. RA1</b>				
141		Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-2000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900Bт cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "dreapta") ((Formularul de comand. №1 - vezi in proiect)	set			357 198,50 ----- 0,00
	90175260101	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-2000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900Bт cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "dreapta")	set	1,0000	357 198,50	357 198,50
142		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc			16 000,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	90175260102	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
143		Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300+LF24	buc			8 600,00 0,00
	90175260104	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300+LF24	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
144		Conexiune flexibila 400x300	buc			780,00 0,00
	90175260105	Conexiune flexibila 400x300	buc	1,0000	780,00	780,00
		<b>3.2.2. RA2</b>				
145		Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-1300-H-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900Вт cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "dreapta") ((Formularul de comand. №2 - vezi in proiect)	set			357 198,50 0,00
	90175260111	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-1300-H-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900Вт cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "dreapta")	set	1,0000	357 198,50	357 198,50
146		Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc			14 800,00 0,00
	90175260112	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	14 800,00	14 800,00
147		Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc			14 800,00 0,00
	90175260113	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	14 800,00	14 800,00
148		Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315+LF24	buc			9 500,00 0,00
	90175260114	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315+LF24	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
149		Conexiune flexibila d315	buc			770,00 0,00
	90175260115	Conexiune flexibila d315	buc	1,0000	770,00	770,00
		<b>3.2.3. A3,A4,A5,A6</b>				
150		Ventilator axial Punto Filo MF100/4LL , L=50m3/h, H=27Pa, 1~230В / 50Гц, Nпотр=0,015кВт, n=2400 об/мин	buc			1 530,00 0,00
	90175260117	Ventilator axial Punto Filo MF100/4LL , L=50m3/h, H=27Pa, 1~230В / 50Гц, Nпотр=0,015кВт, n=2400 об/мин	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
		<b>3.2.4. K1</b>				
151		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc			48 459,00 0,00
	90175260185	Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc	1,0000	48 459,00	48 459,00
152		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc			7 198,00 0,00
	90175260186	Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc	1,0000	7 198,00	7 198,00
153		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-	buc			7 015,00

1	2	3	4	5	6	7
		B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 2,5 kW, Qinc = 3,2 kW (cu panou de control)				0,00
	90175260187	Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 2,5 kW, Qinc = 3,2 kW (cu panou de control)	buc	1,0000	7 015,00	7 015,00
154		Agent frigorific R32	kg			450,00
						0,00
	217024410	Agent frigorific R32	kg	1,0000	450,00	450,00
		<b>3.2.5. K2</b>				
155		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc			48 459,00
						0,00
	90175260185	Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc	1,0000	48 459,00	48 459,00
156		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc			7 198,00
						0,00
	90175260186	Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc	1,0000	7 198,00	7 198,00
157		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 2,5 kW, Qinc = 3,2 kW (cu panou de control)	buc			7 015,00
						0,00
	90175260187	Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 2,5 kW, Qinc = 3,2 kW (cu panou de control)	buc	1,0000	7 015,00	7 015,00
158		Agent frigorific R32	kg			450,00
						0,00
	217024410	Agent frigorific R32	kg	1,0000	450,00	450,00
		<b>3.2.6. K3</b>				
159		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc			56 888,00
						0,00
	90175260188	Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc	1,0000	56 888,00	56 888,00
160		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc			7 198,00
						0,00
	90175260186	Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc	1,0000	7 198,00	7 198,00
161		Agent frigorific R32	kg			450,00
						0,00
	217024410	Agent frigorific R32	kg	1,0000	450,00	450,00
		<b>3.2.7. K4</b>				
162		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc			56 888,00
						0,00
	90175260188	Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc	1,0000	56 888,00	56 888,00

1	2	3	4	5	6	7
163		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc			7 198,00 0,00
	90175260186	Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc	1,0000	7 198,00	7 198,00
164		Agent frigorific R32	kg			450,00 0,00
	217024410	Agent frigorific R32	kg	1,0000	450,00	450,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8.6-AIVC**

Automatizare

**Valoarea de deviz 108 459,08 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc	4,000	144,56 140,00	578,25 560,00
2	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	4,000	144,05 140,00	576,19 560,00
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	4,000	569,50 560,00	2 277,99 2 240,00
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	4,000	144,20 144,20	576,80 576,80
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,000	794,57 360,50	1 589,13 721,00
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,000	38,25 36,40	1 070,94 1 019,20
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 жил	0,560	1 214,73 1 176,00	680,25 658,56
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	1,650	3 472,02 1 666,00	5 728,84 2 748,90
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	1,650	1 236,13 868,00	2 039,61 1 432,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,002	19 500,00 4 340,00	39,00 8,68
11	33321271-02	KCBBГГ(A)-LS 4x0.22mm	m	60,000	4,00 0,00	240,00 0,00
12	335000304-05	Cablu KBBГГГ-LS 4x0.75mm	m	80,000	9,20 0,00	736,00 0,00
13	3332227-18	Cablu KBBГГГ- 5x1.5mm2	m	25,000	19,50 0,00	487,50 0,00
14	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	165,000	7,26 0,00	1 197,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 818,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 526,08
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			20 344,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			179,66
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			20 524,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 262,67
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			25 786,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			773,60
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>26 560,41 10 525,34</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Sistemele RA1-RA2</b>				
15	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
16	3380204-08	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	2,000	1 020,00 0,00	2 040,00 0,00
17	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	4,000	880,00 0,00	3 520,00 0,00
18	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	4,000	12 700,00 0,00	50 800,00 0,00
19	33800225-41	Termomanometru	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
20	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2)	set	2,000	850,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	290,00	580,00
					0,00	0,00
22	338000502-10	Relevu intermediar POK77/4 , 10A 220V DC	buc	4,000	82,34	329,36
					0,00	0,00
23	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc	4,000	38,52	154,08
					0,00	0,00
24	33410011-02	Buton KE-011	buc	6,000	16,33	97,98
					0,00	0,00
25	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	4,000	26,33	105,32
					0,00	0,00
26	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,000	26,33	52,66
					0,00	0,00
27	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	2,000	26,33	52,66
					0,00	0,00
28	33800016-11	Diod D226B	buc	4,000	8,33	33,32
					0,00	0,00
		<b>Total Sistemele RA1-RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>63 065,38</b>
		<i>Total</i>	Lei			63 065,38
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			756,78
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>63 822,16</b>

		Total	Lei	90 382,57
		TVA	20,00 %	18 076,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>108 459,08</b>
				<b>10 525,34</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 8.6-AIVC

Automatizare

**Valoarea de deviz 108 459,08 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8.6-AIVC:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	150,362	70,00	10 525,34
		<b>Total manopera</b>				<b>10 525,34</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	15 500,00	46,50
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	3 600,00	3,60
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	15 500,00	217,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,592	65,20	103,80
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	200,74	3,81
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,054	52,80	2,85
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,980	52,80	51,74
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	52,80	25,13
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,800	3,75	14,25
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,110	15,00	331,65
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,110	5,00	110,55
12.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	21,50	430,00
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,330	85,00	28,05
14.	2019180	Placi metalice	kg	6,000	19,50	117,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
16.	33321271-02	KCBБНГ(A)-LS 4x0.22mm	m	60,000	4,00	240,00
17.	3332227-18	Cablu KBBГНГ- 5x1.5mm2	m	25,000	19,50	487,50
18.	33410011-02	Buton KE-011	buc	6,000	16,33	97,98
19.	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	80,000	9,20	736,00
20.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	2,000	26,33	52,66
21.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	4,000	26,33	105,32
22.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,000	26,33	52,66
23.	33800016-11	Diod Д226Б	buc	4,000	8,33	33,32
24.	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4	buc	4,000	82,34	329,36
25.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	4,000	38,52	154,08
26.	33800225-41	Termomanometru	buc	4,000	150,00	600,00

27.	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	4,000	12 700,00	50 800,00
28.	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
29.	3380204-08	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
30.	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	4,000	880,00	3 520,00
31.	441000-1560	Teava ПІВХ d=20mm	m	165,000	7,26	1 197,90
32.	5009030	Flanse	10 buc	1,650	3,50	5,77
33.	5009031	Scoabe	10 buc	11,055	5,00	55,27
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,700	0,20	5,94
35.	5009070	Racordari	10 buc	2,970	35,00	103,95
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	175,00	2,45
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,007	15,00	0,10
38.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,571	22,00	12,56
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,016	25,00	0,40
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,188	122,00	22,93
41.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,870	122,00	106,14
42.	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,112	32,50	3,64
43.	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	2,000	850,00	1 700,00
44.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	290,00	580,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>67 556,86</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,904	250,00	226,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,950	20,00	99,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,950	20,00	99,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,070	65,00	1 694,55
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,945	65,00	321,42
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,096	15,00	31,44
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	15,00	15,90
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,986	15,00	119,79
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	220,00	13,20
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,824	220,00	181,28
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 801,58</b>

Total	Lei	90 382,57
TVA	20,00 %	18 076,51

**Total deviz:**

**108 459,08**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc			144,56
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	200,74	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,75	1,13
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	122,00	0,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
2	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			144,05
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	200,74	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,75	0,94
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	122,00	0,61
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			569,50
						560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	200,74	0,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,75	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	122,00	4,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			144,20
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			794,57
						360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	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	15 500,00	108,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	52,80	12,56
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	21,50	215,00
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	19,50	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	220,00	6,60
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,25
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,80	1,85
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei	100 жил			1 214,73

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>				1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,43
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	122,00	9,80
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	32,50	6,50
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			3 472,02 ----- 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	28,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,20	62,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,13
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			1 236,13 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	175,00	1,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,73
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 500,00 ----- 4 340,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 340,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,20	260,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,80	1 425,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	975,00
11	33321271-02	KCBВНГ(A)-LS 4x0.22mm	m			4,00 ----- 0,00
	33321271-02	KCBВНГ(A)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	4,00	4,00
12	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m			9,20 ----- 0,00
	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	1,0000	9,20	9,20
13	3332227-18	Cablu KBBГНГ- 5x1.5mm <sup>2</sup>	m			19,50 ----- 0,00
	3332227-18	Cablu KBBГНГ- 5x1.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	19,50	19,50
14	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			7,26

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	7,26	7,26
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Sistemele RA1-RA2</b>				
15	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc			1 500,00
						0,00
	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
16	3380204-08	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc			1 020,00
						0,00
	3380204-08	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
17	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc			880,00
						0,00
	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	1,0000	880,00	880,00
18	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc			12 700,00
						0,00
	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	1,0000	12 700,00	12 700,00
19	33800225-41	Termomanometru	buc			150,00
						0,00
	33800225-41	Termomanometru	buc	1,0000	150,00	150,00
20	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2)	set			850,00
						0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,0000	850,00	850,00
21	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			290,00
						0,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	290,00	290,00
22	338000502-10	Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			82,34
						0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4	buc	1,0000	82,34	82,34
23	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc			38,52
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	38,52	38,52
24	33410011-02	Buton KE-011	buc			16,33
						0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	16,33	16,33
25	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			26,33
						0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	26,33	26,33
26	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			26,33
						0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	26,33	26,33
27	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			26,33
						0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	26,33	26,33
28	33800016-11	Diod Д226Б	buc			8,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	8,33	8,33

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 8.7-AEF1

*Sistemul de evacuare a fumului*

**Valoarea de deviz 17 405,74 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	395,97 360,50	395,97 360,50
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	12,000	38,25 36,40	458,98 436,80
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 жил	0,240	1 214,62 1 176,00	291,51 282,24
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	2,000	101,77 79,10	203,54 158,20
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200	2 103,04 1 666,00	2 523,65 1 999,20
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,200	929,06 868,00	1 114,87 1 041,60
7	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	8,000	25,89 18,20	207,16 145,60
8	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui	buc	6,000	34,30 26,60	205,77 159,60

1	2	3	4	5	6	7
		conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7				
9	335000306 -02	Cablu KBBΓ <sub>HT</sub> -FRLSLTx 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	75,000	16,70 0,00	1 252,50 0,00
10	335000306 -04	Cablu KBBΓ <sub>HT</sub> -FRLSLTx 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	45,000	27,35 0,00	1 230,75 0,00
11	441000- 1562	Teava PIBX d=25mm	m	120,000	9,26 0,00	1 111,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 995,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 100,10
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			10 096,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			162,16
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			10 258,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 291,87
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			12 550,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			376,50
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>12 926,53 4 583,74</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
12	5550225- 03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
13	5550237- 11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	28,34 0,00	28,34 0,00
14	338000502 -20	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	1,000	82,34 0,00	82,34 0,00
15	338000502 -24	Modul de priza PPM77/4	buc	1,000	38,52 0,00	38,52 0,00
16	555000402 0	Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	1,000	78,52 0,00	78,52 0,00
17	555000402 2	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I- O-II LW26-20, 20A	buc	1,000	78,52 0,00	78,52 0,00
18	33410011- 021	Buton 16A 250B fara fixare OFF- (ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,000	36,33 0,00	36,33 0,00
19	33410011- 022	Buton 16A 250B fara fixare OFF- (ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,000	36,33 0,00	36,33 0,00
20	33800015- 29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu	buc	1,000	26,33 0,00	26,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		linza galbena				
21	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,000	26,33 0,00	52,66 0,00
22	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	26,33 0,00	26,33 0,00
23	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	26,33 0,00	26,33 0,00
24	33700307-4	Contactator KMI-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc	1,000	126,33 0,00	126,33 0,00
25	33410011-031	Buton de evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	2,000	36,33 0,00	72,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 559,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18,71
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 578,25</b>

		Total	Lei		14 504,78
		TVA	20,00 %		2 900,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>17 405,74</b> <b>4 583,74</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 8.7-AEF1

*Sistemul de evacuare a fumului*

**Valoarea de deviz 17 405,74 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8.7-AEF1:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	65,482	70,00	4 583,74
		<b>Total manopera</b>				<b>4 583,74</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	15 500,00	46,50
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,152	65,20	75,11
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120	52,80	6,34
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,420	52,80	22,18
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	52,80	12,57
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,080	5,00	80,40
7.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,240	85,00	20,40
8.	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,000	36,33	36,33
9.	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,000	36,33	36,33
10.	33410011-031	Buton de evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	2,000	36,33	72,66
11.	335000306-02	Cablu КВВГнг-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	75,000	16,70	1 252,50
12.	335000306-04	Cablu КВВГнг-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	45,000	27,35	1 230,75
13.	33700307-4	Contactoа КМИ-11810, 18А, 230В/АС3 1НО	buc	1,000	126,33	126,33
14.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	26,33	26,33
15.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,000	26,33	52,66
16.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	26,33	26,33
17.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	26,33	26,33
18.	338000502-20	Releu intermediar РЭК 78/4 3А 220V AC	buc	1,000	82,34	82,34
19.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,000	38,52	38,52
20.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	120,000	9,26	1 111,20
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,600	0,20	4,32
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,145	15,00	2,17
23.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,245	22,00	5,39
24.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,280	56,00	15,68
25.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	35,00	1,40

26.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,319	122,00	160,92
27.	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	0,188	32,50	6,11
28.	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16А	buc	1,000	78,52	78,52
29.	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,000	78,52	78,52
30.	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,000	850,00	850,00
31.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	28,34	28,34
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>5 613,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	250,00	20,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,470	65,00	225,55
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	15,00	7,95
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,808	15,00	87,12
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	220,00	17,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>358,22</b>

Total	Lei	14 504,78
TVA	20,00 %	2 900,96

**Total deviz:**

**17 405,74**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			395,97 ----- 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	52,80	12,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,25 ----- 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,80	1,85
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			1 214,62 ----- 1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,46
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	122,00	9,67
	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	32,50	6,50
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			101,77 ----- 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	52,80	3,17
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 103,04 ----- 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	38,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,20	62,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			929,06 ----- 868,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
7	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc			25,89 ----- 18,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	15 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	56,00	1,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	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	32,50	0,33
8	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc			34,30 ----- 26,60
	1	Muncitor	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	15 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	56,00	1,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	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	32,50	0,33
9	335000306-02	Cablu KBBГHF-FRLSLTx 3x1,5mm <sup>2</sup>	m			16,70 ----- 0,00
	335000306-02	Cablu KBBГHF-FRLSLTx 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	16,70	16,70
10	335000306-04	Cablu KBBГHF-FRLSLTx 5x1,5mm <sup>2</sup>	m			27,35 ----- 0,00
	335000306-04	Cablu KBBГHF-FRLSLTx 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	27,35	27,35
11	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m			9,26 ----- 0,00
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	9,26	9,26
		<b>2. Utilaj</b>				
12	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set			850,00 ----- 0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,0000	850,00	850,00
13	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			28,34 ----- 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,34	28,34
14	338000502-20	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc			82,34 ----- 0,00
	338000502-20	Releu intermediar PЭК 78/4 3A 220V AC	buc	1,0000	82,34	82,34
15	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc			38,52 ----- 0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	38,52	38,52
16	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc			78,52 ----- 0,00
	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	1,0000	78,52	78,52
17	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc			78,52 ----- 0,00
	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20,	buc	1,0000	78,52	78,52

1	2	3	4	5	6	7
		20A				
18	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			36,33 0,00
	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	36,33	36,33
19	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			36,33 0,00
	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	36,33	36,33
20	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			26,33 0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	26,33	26,33
21	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			26,33 0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	26,33	26,33
22	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza alba	buc			26,33 0,00
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	26,33	26,33
23	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			26,33 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	26,33	26,33
24	33700307-4	Contactator KMI-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc			126,33 0,00
	33700307-4	Contactator KMI-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc	1,0000	126,33	126,33
25	33410011-031	Buton de evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc			36,33 0,00
	33410011-031	Buton de evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	1,0000	36,33	36,33

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8.8-TS**

Retele de telecomunicatii

**Valoarea de deviz 441 947,86 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Retea de cabluri structurata</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,000	370,12 350,00	370,12 350,00
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	370,12 350,00	370,12 350,00
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,000	370,12 350,00	740,24 700,00
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	469,80 392,70	469,80 392,70
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	6,000	74,30 72,10	445,80 432,60
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	353,90 350,00	353,90 350,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	4,000	70,43 70,00	281,73 280,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	26,000	70,43 70,00	1 831,18 1 820,00
13	10-04-066-	Aparataj de perete: Priza de date	buc	12,000	70,43	845,17

1	2	3	4	5	6	7
	07	cu 2 module			70,00	840,00
14	08-03-574-1	Conectori	100 жил	0,800	1 585,00 1 176,00	1 268,00 940,80
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	30,000	163,19 140,00	4 895,82 4 200,00
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	1 566,50 1 169,00	626,60 467,60
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,000	3 040,65 1 666,00	30 406,50 16 660,00
18	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	3 884,00 3 318,00	19,42 16,59
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,650	4 043,33 2 058,00	6 671,49 3 395,70
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	22,700	550,41 392,70	12 494,36 8 914,29
21	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	3,300	1 637,59 1 232,00	5 404,05 4 065,60
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 жил	0,040	1 579,75 1 176,00	63,19 47,04
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	595,00 574,00	595,00 574,00
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	37,42 0,00	74,84 0,00
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,007	19 830,00 4 350,00	138,81 30,45
27	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	4,000	28,93 0,00	115,72 0,00
28	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 1Rj-45	buc	26,000	81,93 0,00	2 130,18 0,00
29	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	12,000	61,93 0,00	743,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	80,000	1,42 0,00	113,60 0,00
31	333410006 5	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	30,000	37,42 0,00	1 122,60 0,00
32	33500221- 58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	2 600,000	7,42 0,00	19 292,00 0,00
33	33500221- 52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	80,000	15,83 0,00	1 266,40 0,00
34	33500221- 53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	80,000	65,83 0,00	5 266,40 0,00
35	336033-08	Conector optic	buc	4,000	65,34 0,00	261,36 0,00
36	33400184- 132	Patch-cord optic (LC-SC. LC- LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	108,33 0,00	216,66 0,00
37	33341029- 04	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
38	441009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	40,000	14,00 0,00	560,00 0,00
39	441001- 2031	Teava ПВХ d=20mm	m	1 000,000	7,26 0,00	7 260,00 0,00
40	444019- 180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	79,86 0,00	39,93 0,00
41	33371041- 012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	150,000	179,86 0,00	26 979,00 0,00
42	3337101- 042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m	15,000	199,86 0,00	2 997,90 0,00
		<b>Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu</b>				<b>138 211,05 45 807,37</b>
		<b>1.2. Reteua de telefonie</b>				
43	10-01-039- 06	Suport pentru reglete	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
44	10-01-039- 06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,000	140,00 140,00	420,00 420,00
45	10-02-030- 01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	26,000	516,23 504,00	13 421,91 13 104,00
46	10-04-066- 07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	26,000	70,43 70,00	1 831,18 1 820,00
47	10-06-034- 12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	26,000	163,19 140,00	4 243,05 3 640,00
48	10-01-039- 05	Piese diverse: Rama	buc	26,000	23,11	600,89

1	2	3	4	5	6	7
					21,70	564,20
49	08-03-574-1	Conectori	100 жил	0,260	1 585,77	412,30
					1 176,00	305,76
50	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	7,000	550,14	3 850,96
					392,70	2 748,90
51	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	86,45	259,35
					0,00	0,00
52	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	26,000	50,00	1 300,00
					0,00	0,00
53	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	26,000	37,42	972,92
					0,00	0,00
54	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	26,000	11,25	292,50
					0,00	0,00
55	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	26,000	8,17	212,42
					0,00	0,00
56	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	26,000	65,83	1 711,58
					0,00	0,00
57	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	700,000	6,67	4 669,00
					0,00	0,00
		<b>Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu</b>				<b>34 338,06</b> <b>22 742,86</b>
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
58	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	10,000	140,00	1 400,00
					140,00	1 400,00
59	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	10,000	353,90	3 539,02
					350,00	3 500,00
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu</b>				<b>4 939,02</b> <b>4 900,00</b>
		<b>1.4. Sistemul de translare radio</b>				
60	10-04-065-03	Difuzor	buc	6,000	638,94	3 833,64
					534,10	3 204,60
61	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	6,000	353,90	2 123,41
					350,00	2 100,00
		<b>Total Sistemul de translare radio Inklusiv salariu</b>				<b>5 957,05</b> <b>5 304,60</b>
		<i>Total</i>	Lei			183 445,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 901,16
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			202 346,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 517,62
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			205 863,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			39 377,42
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			245 241,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 357,24
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>252 598,62 78 754,83</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retea de cabluri structurata</b>				
62	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	3 899,17 0,00	3 899,17 0,00
63	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 832,50 0,00	6 832,50 0,00
64	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
65	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	6 537,50 0,00	13 075,00 0,00
66	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	902,50 0,00	1 805,00 0,00
67	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	174,23 0,00	348,46 0,00
68	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	445,00 0,00	445,00 0,00
69	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 563,12 0,00	1 563,12 0,00
70	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	6,000	2 307,50 0,00	13 845,00 0,00
71	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
72	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 082,50 0,00	2 082,50 0,00
73	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,000	999,00 0,00	999,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	987,84 0,00	987,84 0,00
		<b>Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu</b>				<b>56 357,59</b>
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
75	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	356,82 0,00	356,82 0,00
76	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	26,000	595,83 0,00	15 491,58 0,00
		<b>Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu</b>				<b>15 848,40</b>
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
77	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	1 826,67 0,00	18 266,70 0,00
78	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	10,000	681,67 0,00	6 816,70 0,00
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu</b>				<b>25 083,40</b>
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
79	33701214-3	Dinamic FM	buc	6,000	2 156,67 0,00	12 940,02 0,00
80	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	6,000	681,67 0,00	4 090,02 0,00
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>17 030,04</b>
		<i>Total</i>	Lei			114 319,43
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 371,83
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>115 691,26</b>

		Total	Lei	368 289,88
		TVA	20,00 %	73 657,98
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>441 947,86</b> <b>78 754,83</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 8.8-TS

*Retele de telecomunicatii*

**Valoarea de deviz 441 947,86 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8.8-TS:				

### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 040,069	70,00	72 804,83
2.	1	Muncitor	h-om.	85,000	70,00	5 950,00
<b>Total manopera</b>						<b>78 754,83</b>

### **Materiale:**

1.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,001	35 000,00	35,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	15 500,00	341,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	3 600,00	10,80
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 100,00	2,10
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	39 200,00	78,40
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,296	55,00	16,28
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	23 000,00	299,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	15 000,00	30,00
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,026	65,00	1,69
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,320	65,20	738,07
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,390	200,74	279,02
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	15,00	0,32
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,189	52,80	9,98
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,482	22,00	10,61
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,200	3,75	23,25
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,505	15,00	382,58
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,660	110,00	72,60
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	159,555	5,00	797,77
19.	1019852	Vopsea	kg	0,597	55,00	32,84
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,027	5 500,00	148,50
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,800	32,40	25,92
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,390	25,00	34,75
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,080	85,00	6,80
24.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	19,50	58,50
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	12 500,00	87,50
26.	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	56,000	37,42	2 095,52
27.	33341029-04-1	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	250,00	500,00

28.	33341029-044	Cutie de montaj	buc	2,000	37,42	74,84
29.	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	4,000	28,93	115,72
30.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 1Rj-45	buc	26,000	81,93	2 130,18
31.	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	12,000	61,93	743,16
32.	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	174,23	348,46
33.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,000	999,00	999,00
34.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	987,84	987,84
35.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	80,000	1,42	113,60
36.	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m	15,000	199,86	2 997,90
37.	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	150,000	179,86	26 979,00
38.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	108,33	216,66
39.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	1 826,67	18 266,70
40.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	16,000	681,67	10 906,72
41.	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
42.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 082,50	2 082,50
43.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	80,000	15,83	1 266,40
44.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	80,000	65,83	5 266,40
45.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	700,000	6,67	4 669,00
46.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	26,000	65,83	1 711,58
47.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	2 600,000	7,42	19 292,00
48.	336033-08	Conector optic	buc	4,000	65,34	261,36
49.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 563,12	1 563,12
50.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 832,50	6 832,50
51.	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	6 537,50	13 075,00
52.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	445,00	445,00
53.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	6,000	2 307,50	13 845,00
54.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	26,000	595,83	15 491,58
55.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	356,82	356,82
56.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	86,45	259,35
57.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	26,000	11,25	292,50
58.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	26,000	50,00	1 300,00
59.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	26,000	8,17	212,42
60.	33701214-3	Dinamic FM	buc	6,000	2 156,67	12 940,02
61.	3370212-13	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	3 899,17	3 899,17
62.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	475,00	475,00
63.	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	902,50	1 805,00
64.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	1 200,00	9,60
65.	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	40,000	14,00	560,00
66.	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1 000,000	7,26	7 260,00
67.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	79,86	39,93
68.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	3,50	1,40
69.	5009031	Scoabe	10 buc	39,860	5,00	199,30
70.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,207	320,00	2 946,24
71.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	23,760	35,80	850,61

72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	375,140	0,20	75,03
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	112,200	3,40	381,48
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,179	120,00	21,48
75.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,270	150,00	40,50
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,485	120,00	178,20
77.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,454	22,00	31,99
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,627	15,00	9,40
79.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,122	22,00	24,68
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,081	25,00	2,02
81.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,952	122,00	116,14
82.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,319	122,00	282,92
83.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,768	123,80	714,08
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,110	65,00	7,15
85.	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,150	32,50	167,36
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>202 259,81</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,005	250,00	751,25
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,280	250,00	570,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,794	20,00	275,88
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	150,00	4,50
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,794	20,00	275,88
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	173,048	65,00	11 248,12
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	30,702	65,00	1 995,63
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	19,040	10,00	190,40
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,210	15,00	33,15
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	48,724	15,00	730,86
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090	220,00	19,80
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,975	220,00	654,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>16 749,97</b>

Total	Lei	368 289,88
TVA	20,00 %	73 657,98

**Total deviz:**

**441 947,86**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Retea de cabluri structurata</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			370,12 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	22,00	0,18
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	32,40	6,48
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	32,50	0,16
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			370,12 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	22,00	0,18
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	32,40	6,48
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	32,50	0,16
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			370,12 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	22,00	0,17
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	32,40	6,48
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	32,50	0,17
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			469,80

1	2	3	4	5	6	7
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	19,50	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	220,00	6,60
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			74,30
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,90
						350,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			70,43
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	55,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	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	0,0010	32,50	0,03
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			70,43
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	55,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	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	0,0010	32,50	0,03
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			70,43
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	55,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	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	0,0010	32,50	0,03
14	08-03-574-1	Conectori	100 жил			1 585,00
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,40	346,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,44
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	122,00	9,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	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	0,2000	32,50	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			163,19

1	2	3	4	5	6	7
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	200,74	4,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	22,00	0,09
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	122,00	2,44
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	123,80	12,75
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,3400	10,00	3,40
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 566,50 1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	38,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,20	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 040,65 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	32,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
18	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 884,00 3 318,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	70,00	3 318,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,20	66,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	416,00
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 043,33 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,20	445,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	110,00	44,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	65,00	592,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	65,00	140,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	220,00	239,73
20	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			550,41 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,80	28,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,50	5,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00045	23 000,00	10,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
21	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			1 637,59 ----- 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,27
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00062	39 200,00	23,76
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 000,00	9,09
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	120,00	2,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	20,00	83,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	20,00	83,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 жил			1 579,75 ----- 1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,40	346,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	122,00	9,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	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	0,2000	32,50	6,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0250	15,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	0,00
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			595,00 ----- 574,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	70,00	574,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	55,00	0,55
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	200,74	2,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,75	3,75
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0001	39 200,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	122,00	2,44
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			37,42 ----- 0,00
	33341029-044	Cutie de montaj	buc	1,0000	37,42	37,42
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			140,00 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 830,00

1	2	3	4	5	6	7
						4 350,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 350,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1430	2 100,00	300,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,20	270,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,80	1 425,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	984,29
27	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc			28,93
						0,00
	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	28,93	28,93
28	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 1Rj-45	buc			81,93
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	81,93	81,93
29	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc			61,93
						0,00
	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	1,0000	61,93	61,93
30	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,42
						0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,42	1,42
31	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			37,42
						0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	37,42	37,42
32	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			7,42
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	7,42	7,42
33	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc			15,83
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	15,83	15,83
34	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc			65,83
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	65,83	65,83
35	336033-08	Conector optic	buc			65,34
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	65,34	65,34
36	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			108,33
						0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	108,33	108,33
37	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			250,00
						0,00
	33341029-04-1	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	250,00	250,00
38	441009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m			14,00
						0,00
	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	1,0000	14,00	14,00
39	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			7,26
						0,00
	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	7,26	7,26
40	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			79,86
						0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	79,86	79,86
41	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m			179,86

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	1,0000	179,86	179,86
42	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m			199,86
						0,00
	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m	1,0000	199,86	199,86
		<b>1.2. Reteua de telefonie</b>				
43	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
44	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
45	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc			516,23
						504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1020077	Cherestea de esente rasoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	200,74	2,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	3,75	0,75
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	122,00	1,22
46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			70,43
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	55,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	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	0,0010	32,50	0,03
47	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			163,19
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	200,74	4,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	22,00	0,09
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	122,00	2,44
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	123,80	12,75
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	10,00	3,40
48	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			23,11
						21,70
	1	Muncitor	h-om	0,3100	70,00	21,70
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	65,00	0,07
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	35 000,00	1,35
49	08-03-574-1	Conectori	100 жил			1 585,77
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,40	346,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	22,00	22,42
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	122,00	9,85
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,2000	32,50	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0190	15,00	0,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,54
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			550,14 ----- 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,80	28,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,50	5,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	23 000,00	9,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
51	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			86,45 ----- 0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	86,45	86,45
52	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			50,00 ----- 0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	50,00	50,00
53	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			37,42 ----- 0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	37,42	37,42
54	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			11,25 ----- 0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	11,25	11,25
55	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			8,17 ----- 0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	8,17	8,17
56	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			65,83 ----- 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	65,83	65,83
57	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,67 ----- 0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	6,67	6,67
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
58	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			140,00 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
59	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,90 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<b>1.4. Sistemul de translare radio</b>				
60	10-04-065-03	Difuzor	buc			638,94 ----- 534,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,6300	70,00	534,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	55,00	1,38
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	22,00	0,33
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	22,00	4,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,0250	122,00	3,05
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	32,50	0,49
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	250,00	95,00
61	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,90
						350,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retea de cabluri structurata</b>				
62	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			3 899,17
						0,00
	3370212-13	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	3 899,17	3 899,17
63	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 832,50
						0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 832,50	6 832,50
64	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			475,00
						0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	475,00	475,00
65	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			6 537,50
						0,00
	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	6 537,50	6 537,50
66	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			902,50
						0,00
	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	902,50	902,50
67	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			174,23
						0,00
	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	174,23	174,23
68	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			445,00
						0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	445,00	445,00
69	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 563,12
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 563,12	1 563,12
70	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 307,50
						0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 307,50	2 307,50
71	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			10 000,00
						0,00
	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
72	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 082,50
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 082,50	2 082,50
73	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de	buc			999,00

1	2	3	4	5	6	7
		cablare structurata, conform standardului categoria 5e				0,00
	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	999,00	999,00
74	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			987,84
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	987,84	987,84
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
75	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			356,82
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	356,82	356,82
76	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			595,83
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	595,83	595,83
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
77	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 826,67
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 826,67	1 826,67
78	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			681,67
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	681,67	681,67
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
79	33701214-3	Dinamic FM	buc			2 156,67
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	2 156,67	2 156,67
80	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			681,67
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	681,67	681,67

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Lucrari constructie a 10 obiecte de infrastructura  
militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A - E,  
depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8.9-TP**  
*Utilaj tehnologic*

Valoarea de deviz 406 880,66 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	Calcul	Сборка немонтируемого оборудования	set	1,000	1 786,40 1 786,40	1 786,40 1 786,40
		<i>Total</i>	Lei			1 786,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			428,74
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 215,14
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 215,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			221,51
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 436,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			73,10
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 509,75 1 786,40</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pret furnizor	Masa de oficiu , Cu scaun de oficiu Cump. buc 28 Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc	28,000	4 850,00 0,00	135 800,00 0,00
3	Pret furnizor	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (24buc)	buc	2,000	14 000,00 0,00	28 000,00 0,00
4	Pret furnizor	Scaune (24buc)	buc	24,000	1 800,00 0,00	43 200,00 0,00
5	Pret furnizor	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8кВт	buc	2,000	9 000,00 0,00	18 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret furnizor	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc	20,000	2 750,00 0,00	55 000,00 0,00
7	Pret furnizor	Raft pentru inventar	buc	2,000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
8	Pret furnizor	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc	2,000	8 750,00 0,00	17 500,00 0,00
9	Pret furnizor	Frigider 220B, N=0.5κBT	buc	2,000	8 750,00 0,00	17 500,00 0,00
10	Pret furnizor	Lavuar (spalatorie) incorporate in blat	buc	1,000	6 750,00 0,00	6 750,00 0,00
11	Pret furnizor	Aspirator uscat si umed Karchert N=0,7κBT; 220B	buc	1,000	3 516,67 0,00	3 516,67 0,00
12	Pret furnizor	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85κBT; 220B	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
13	Pret furnizor	Dozator pentru sapun (WC)	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			332 566,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 990,80
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>336 557,47</b>

	Total	Lei	339 067,22
	TVA	20,00 %	67 813,44
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>406 880,66</b> <b>1 786,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 8.9-TP

### Utilaj tehnologic

**Valoarea de deviz 406 880,66 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
<b>Total borderou de resurse № 8.9-TP:</b>						

#### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	25,520	70,00	1 786,40
<b>Total manopera</b>						<b>1 786,40</b>

#### **Materiale:**

1.	01020300102400	Masa de oficiu, Cu scaun de oficiu Cump. buc 28 Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc	28,000	4 850,00	135 800,00
2.	01020300102400 11	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc	2,000	8 750,00	17 500,00
3.	01020300102400 15	Frigider 220B, N=0.5κBt	buc	2,000	8 750,00	17 500,00
4.	01020300102400 16	Lavuar (spalatorie) incorporate in blat	buc	1,000	6 750,00	6 750,00
5.	01020300102400 4	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (24buc)	buc	2,000	14 000,00	28 000,00
6.	01020300102400 5	Scaune Prezidium	buc	24,000	1 800,00	43 200,00
7.	01020300102400 7	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8κBt	buc	2,000	9 000,00	18 000,00
8.	01020300102400 8	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc	20,000	2 750,00	55 000,00
9.	01020300102400 9	Raft pentru inventar	buc	2,000	2 750,00	5 500,00
10.	01020300102401 7	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85κBt; 220B	buc	2,000	650,00	1 300,00
11.	01020300102401 8	Aspirator uscat si umed Karchert N=0,7κBt; 220B	buc	1,000	3 516,67	3 516,67
12.	01020300102401 9	Dozator pentru sapun (WC)	buc	2,000	250,00	500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>332 566,67</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

Total	Lei	339 067,22
TVA	20,00 %	67 813,44

**Total deviz:**

**406 880,66**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** *Lucrari constructie a 10 obiecte de  
infrastructura militara (obiectele nr.2.8 A - E si 4.1 A -  
E, depozit carburanti - lubrifianti), TMP136 Bacioi.  
Contract cu finantare multianuala, 2026-2028*

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	Calcul	Сборка немонтируемого оборудования	set			1 786,40
						1 786,40
	1	Muncitor	h-om	25,5200	70,00	1 786,40
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pret furnizor	Masa de oficiu , Cu scaun de oficiu Cump. buc 28 Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc			4 850,00
						0,00
	01020300102400	Masa de oficiu. Cu scaun de oficiu Cump. buc 28 Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
3	Pret furnizor	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (24buc)	buc			14 000,00
						0,00
	010203001024004	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (24buc)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
4	Pret furnizor	Scaune (24buc)	buc			1 800,00
						0,00
	010203001024005	Scaune Prezidium	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
5	Pret furnizor	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8кВт	buc			9 000,00
						0,00
	010203001024007	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8кВт	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
6	Pret furnizor	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc			2 750,00
						0,00
	010203001024008	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
7	Pret furnizor	Raft pentru inventar	buc			2 750,00
						0,00
	010203001024009	Raft pentru inventar	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
8	Pret furnizor	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc			8 750,00
						0,00
	0102030010240011	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
9	Pret furnizor	Frigider 220B, N=0.5кВт	buc			8 750,00
						0,00
	0102030010240015	Frigider 220B, N=0.5кВт	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
10	Pret furnizor	Lavuar (spalatorie) incorporate in blat	buc			6 750,00
						0,00
	0102030010240016	Lavuar (spalatorie) incorporate in blat	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
11	Pret furnizor	Aspirator uscat si umed Karchert N=0,7кВт; 220B	buc			3 516,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	010203001024018	Aspirator uscat si umed Karchert N=0,7κBτ; 220B	buc	1,0000	3 516,67	3 516,67
12	Pret furnizor	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85κBτ; 220B	buc			650,00
						0,00
	010203001024017	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85κBτ; 220B	buc	1,0000	650,00	650,00
13	Pret furnizor	Dozator pentru sapun (WC)	buc			250,00
						0,00
	010203001024019	Dozator pentru sapun (WC)	buc	1,0000	250,00	250,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.